



CITTA' DI CANICATTI'

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

"Progetto Ricostruzione sez. C Teorie 8 - 9 del vecchio cimitero - 2° Stralcio"

Progetto esecutivo

Redazione calcoli, disegni esecutivi
e piano di manutenzione opere in c.a.:

Ing. Diego Li Calzi

via Vittorio Emanuele, 345
92024 - Canicatti (AG)
e-mail: inglic78@gmail.com
PEC: diego.licalzi@ingpec.eu



Visti e approvazioni:

CITTA' DI CANICATTI'
UFFICIO TECNICO

Parere Tecnico n° 11 del 2017

Visto si esprime parere favorevole all'approvazione del
PROGETTO ai sensi dell'art. 9 della L.R. 12/07/2011 n. 12
e dell'art. 24 della L.R. n. 8 del 2016 di recepimento del D. L.vo
18/04/2016 n. 50 e successive modifiche ed integrazioni per
l'importo complessivo di € 330.000,00
Canicatti li 17 LUG. 2017

Il R.U.P.
Geom. Gio.anni Faldetta



Il R.U.P.:

Elaborato:

S6

Oggetto:

Relazione Geotecnica e sulle Fondazioni

Scala:

REV. N°	DATA	DESCRIZIONE
00	Maggio 2017	Emissione

RELAZIONE GEOTECNICA E DELLE FONDAZIONI

NORMATIVE DI RIFERIMENTO :

In quanto di seguito riportato viene fatto esplicito riferimento alle seguenti Normative:

- **LEGGE n° 64 del 02/02/1974.** “Provvedimenti per le costruzioni, con particolari prescrizioni per le zone sismiche.”;
- **D.M. LL.PP. del 11/03/1988.** “Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.”;
- **D.M. LL.PP. del 16/01/1996.** “Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche.”;
- **Circolare Ministeriale LL.PP. n° 65/AA.GG. del 10/04/1997.** “Istruzioni per l'applicazione delle “Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche” di cui al D.M. 16/01/1996.”;
- **Eurocodice 1 - Parte 1** - “Basi di calcolo ed azioni sulle strutture - Basi di calcolo -.”;
- **Eurocodice 7 - Parte 1** - “Progettazione geotecnica - Regole generali -.”;
- **Eurocodice 8 - Parte 5** - “Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture - Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici -.”;
- **D.M. 14/01/2008 - NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI**
- **Circolare n. 617 del 02/02/2008**

INDAGINI IN SITO E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DEI TERRENI DI FONDAZIONE :

La finalità della presente relazione è quella di definire il comportamento meccanico del volume di terreno (volume significativo) influenzato, direttamente o indirettamente, dalla costruzione di un manufatto e che a sua volta, influenza il comportamento strutturale del manufatto stesso. Di seguito si illustrano i risultati delle indagini geologiche eseguite, nonché l'interpretazione dei risultati ottenuti. Dal quadro generale, in tal modo scaturito, si definiscono le caratteristiche della fondazione da adottare e il modello da utilizzare per le elaborazioni relative alla interazione sovrastruttura-fondazione e, quindi, fondazione-terreno.

I dati geologici del terreno sono stati tratti dalla relazione Geologico-Tecnica a firma del Geologo Dino Rinallo iscritto all'ordine regionale dei Geologi di Sicilia al num. 2706 Sez A.

In particolare la relazione riporta due strati principali di terreno oltre il suolo agrario di appena qualche centimetro, il primo strato che va dai 0.25 a 3 mt è costituito da Argille di colore scuro e da 3 mt in poi vi è la presenza di Argille Marnose.

Per tanto il terreno è stato modellato con le caratteristiche geotecniche in essa riportate.

Di seguito si riportano alcuni cenni teorici relativi alle modalità di calcolo implementate e la descrizione della simbologia adottata nei tabulati.

CARICO LIMITE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI SU TERRENI :

Per la determinazione del carico limite del complesso terreno-fondazione, inteso come valore asintotico del diagramma carico-cedimento, si fa riferimento a due principali meccanismi di rottura: il “meccanismo generale” e quello di “punzonamento”. Il primo è caratterizzato dalla formazione di una superficie di scorrimento, il terreno sottostante la fondazione rifluisce lateralmente e verso l'alto, in modo che la superficie del terreno circostante la fondazione è interessata da un meccanismo di sollevamento ed emersione della superficie di scorrimento. Il secondo meccanismo, è caratterizzato dalla assenza di una superficie di scorrimento ben definita; il terreno sotto la fondazione si comprime ed in corrispondenza della superficie del terreno circostante la fondazione si osserva un abbassamento generalizzato. Questo ultimo meccanismo non consente una precisa individuazione del carico limite, in quanto la curva dei cedimenti in funzione del carico applicato non raggiunge mai un valore asintotico ma cresce indefinitamente. Il VESIC ha studiato il fenomeno della rottura per punzonamento assimilando il terreno ad un mezzo elasto-plastico e la rottura per carico limite all'espansione di una cavità cilindrica. In questo caso il fenomeno risulta retto da un indice di rigidezza “I_r” così definito:

$$I_r = \frac{G}{c' + \sigma' \cdot \operatorname{tg}(\varphi)}$$

Per la determinazione del modulo di rigidezza a taglio si utilizzeranno le seguenti relazioni:

$$G = \frac{E}{2 \cdot (1 + \nu)}; \quad E = E_{ed} \frac{1 - \nu - 2 \cdot \nu^2}{1 - \nu}; \quad \nu = \frac{k_0}{1 + k_0}; \quad k_0 = 1 - \operatorname{sen}(\varphi).$$

Indice di rigidezza viene confrontato con l'indice di rigidezza critico “ $I_{r,crit}$ ”, avente la seguente espressione:

$$I_{r,crit} = \frac{e^{\left[\left(3.3 - 0.45 \frac{B}{L} \right) \operatorname{ctg} \left(45^\circ - \frac{\varphi}{2} \right) \right]}}{2}$$

La rottura per punzonamento del terreno di fondazione avviene quando l'indice di rigidezza si mantiene minore di quello critico. Tale teoria comporta l'introduzione di coefficienti correttivi all'interno della formula trinomia del carico limite detti “Coefficienti di punzonamento” i quali sono funzione dell'indice di rigidezza, dell'angolo d'attrito e della geometria dell'elemento di fondazione. La loro espressione è la seguente:

- se $I_r < I_{r,crit}$ si ha :

$$\Psi_\gamma = \Psi_q = e^{\left[\left(0.6 \frac{B}{L} - 4.4 \right) \operatorname{tg}(\varphi) + \frac{3.07 \cdot \operatorname{sen}(\varphi) \log_{10}(2 \cdot I_r)}{1 + \operatorname{sen}(\varphi)} \right]} \quad \text{se } \varphi = 0 \Rightarrow \Psi_\gamma = \Psi_q = 1$$

$$\Psi_c = \Psi_q - \frac{1 - \Psi_q}{N_c \cdot \operatorname{tg}(\varphi)} \quad \text{se } \varphi = 0 \Rightarrow \Psi_c = 0.32 + 0.12 \cdot \frac{B}{L} + 0.6 \cdot \log_{10}(I_r)$$

- se $I_r > I_{r,crit}$ si ha che $\Psi_\gamma = \Psi_q = \Psi_c = 1$.

Il significato dei simboli adottati nelle equazioni sopra riportate è il seguente:

- E_{ed} è il modulo edometrico del terreno sottostante la fondazione;
- ν è il coefficiente di Poisson del terreno sottostante la fondazione;
- k_0 è il coefficiente di spinta a riposo del terreno sottostante la fondazione;
- φ è l'angolo d'attrito efficace del terreno sottostante il piano di posa;
- c' è la coesione in termini di tensioni efficaci;
- σ' è la tensione litostatica effettiva a profondità $D+B/2$;
- L è la luce delle singole travi di fondazione;
- D è la profondità del piano di posa della fondazione dal piano campagna;
- B è la larghezza della trave di fondazione.

Definito il meccanismo di rottura si passa al calcolo del carico limite modellando il terreno come mezzo rigido perfettamente plastico. L'espressione del carico limite è la seguente:

$$q_{ult} = \gamma_1 \cdot D \cdot N_q \cdot s_q \cdot d_q \cdot i_q \cdot \Psi_q + c \cdot N_c \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c \cdot \Psi_c + \gamma_2 \cdot \frac{B}{2} \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma \cdot d_\gamma \cdot i_\gamma \cdot \Psi_\gamma \cdot r_\gamma.$$

Il significato dei termini presenti nella relazione trinomia sopra riportata è il seguente:

- N_q, N_c, N_γ sono i fattori adimensionali di portanza funzione dell'angolo d'attrito interno φ del terreno;
- s_q, s_c, s_γ sono i coefficienti che rappresentano il fattore di forma;
- d_q, d_c, d_γ sono i coefficienti che rappresentano il fattore dell'approfondimento;
- i_q, i_c, i_γ sono i coefficienti che rappresentano il fattore di inclinazione del carico;
- γ_1 è il peso per unità di volume del terreno sovrastante il piano di posa;
- γ_2 è il peso per unità di volume del terreno sottostante il piano di posa.

Si dimostra, per fondazioni aventi larghezza modesta, che il terzo termine non aumenta indefinitamente e per valori elevati di “B”, secondo sia VESIC che DE BEER il valore limite è prossimo a quello di una fondazione profonda. BOWLES per fondazioni di larghezza maggiore di 2.00 metri propone il seguente fattore riduttivo:

$$r_\gamma = 1 - 0.25 \cdot \log_{10} \left(\frac{B}{2} \right) \quad \text{dove "B" va espresso in metri.}$$

Questa relazione risulta particolarmente utile per fondazioni larghe con rapporto D/B basso (platee e simili), caso nel quale il terzo termine dell'equazione trinomia è predominante.

Nel caso di carico eccentrico, il Meyerhof, consiglia di ridurre le dimensioni della superficie di contatto (A_f) tra fondazione e terreno (B, L) in tutte le formule del calcolo del carico limite. Tale riduzione è espressa dalle seguenti relazioni:

$$B_{rid} = B - 2 \cdot e_B \quad L_{rid} = L - 2 \cdot e_L \quad \text{dove } e_B, e_L \text{ sono le eccentricità relative alle dimensioni in esame.}$$

L'equazione trinomia del carico limite può essere risolta secondo varie formulazioni, di seguito si riportano quelle che sono state implementate:

Formulazione di Hansen (1970) :

$$N_q = tg^2 \left(\frac{90^\circ + \varphi}{2} \right) \cdot e^{\pi \cdot tg(\varphi)} \quad N_\gamma = 1.5 \cdot (N_q - 1) \cdot tg(\varphi) \quad N_c = (N_q - 1) \cdot ctg(\varphi)$$

- se $\varphi \neq 0$ si ha:

$$s_q = 1 + \frac{B}{L} \cdot tg(\varphi) \quad s_\gamma = 1 - 0.4 \cdot \frac{B}{L} \quad s_c = 1 + \frac{N_q \cdot B}{N_c \cdot L}$$

$$d_q = 1 + 2 \cdot tg(\varphi) \cdot (1 - \sin(\varphi))^2 \cdot \Theta \quad d_\gamma = 1.0 \quad d_c = 1 + 0.4 \cdot \Theta$$

$$\text{dove: se } \frac{D}{B} \leq 1 \Rightarrow \Theta = \frac{D}{B}, \text{ se } \frac{D}{B} > 1 \Rightarrow \Theta = \arctg\left(\frac{D}{B}\right)$$

$$i_q = \left[1 - \frac{0.5 \cdot H}{V + A_f \cdot c_a \cdot ctg(\varphi)} \right]^{\alpha_1} \quad i_\gamma = \left[1 - \frac{0.7 \cdot H}{V + A_f \cdot c_a \cdot ctg(\varphi)} \right]^{\alpha_2} \quad i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_q - 1}$$

- se $\varphi = 0$ si ha:

$$s_q = 1.0 \quad s_\gamma = 1.0 \quad s_c = 1 + 0.2 \cdot \frac{B}{L}$$

$$d_q = 1.0 \quad d_\gamma = 1.0 \quad d_c = 1 + 0.4 \cdot \Theta$$

$$i_q = 1.0 \quad i_\gamma = 1.0 \quad i_c = 0.5 \cdot \left(1 + \sqrt{1 - \frac{H}{A_f \cdot c_a}} \right)$$

Formulazione di Vesic (1975) :

$$N_q = tg^2 \left(\frac{90^\circ + \varphi}{2} \right) \cdot e^{\pi \cdot tg(\varphi)} \quad N_\gamma = 2 \cdot (N_q + 1) \cdot tg(\varphi) \quad N_c = (N_q - 1) \cdot ctg(\varphi)$$

- se $\varphi \neq 0$ si ha:

$$s_q = 1 + \frac{B}{L} \cdot tg(\varphi) \quad s_\gamma = 1 - 0.4 \cdot \frac{B}{L} \quad s_c = 1 + \frac{N_q \cdot B}{N_c \cdot L}$$

$$d_q = 1 + 2 \cdot tg(\varphi) \cdot (1 - \sin(\varphi))^2 \cdot \Theta \quad d_\gamma = 1.0 \quad d_c = 1 + 0.4 \cdot \Theta$$

$$\text{dove: se } \frac{D}{B} \leq 1 \Rightarrow \Theta = \frac{D}{B}, \text{ se } \frac{D}{B} > 1 \Rightarrow \Theta = \arctg\left(\frac{D}{B}\right)$$

$$i_q = \left[1 - \frac{H}{V + A_f \cdot c_a \cdot ctg(\varphi)} \right]^m \quad i_\gamma = \left[1 - \frac{H}{V + A_f \cdot c_a \cdot ctg(\varphi)} \right]^{m+1} \quad i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_q - 1}$$

$$\text{dove: } m = m_B = \frac{2 + \frac{B}{L}}{1 + \frac{B}{L}} \quad m = m_L = \frac{2 + \frac{L}{B}}{1 + \frac{L}{B}}$$

- se $\varphi = 0$ si ha:

$$s_q = 1.0 \quad s_\gamma = 1.0 \quad s_c = 1 + 0.2 \cdot \frac{B}{L}$$

$$d_q = 1.0 \quad d_\gamma = 1.0 \quad d_c = 1 + 0.4 \cdot \Theta$$

$$i_q = 1.0 \quad i_\gamma = 1.0 \quad i_c = 1 - \frac{m \cdot H}{A_f \cdot c_a \cdot N_c}$$

Formulazione di Brinch-Hansen :

$$N_q = \text{tg}^2\left(\frac{90^\circ + \varphi}{2}\right) \cdot e^{\pi \cdot \text{tg}(\varphi)} \quad N_\gamma = 2 \cdot (N_q + 1) \cdot \text{tg}(\varphi) \quad N_c = (N_q - 1) \cdot \text{ctg}(\varphi)$$

- se $\varphi \neq 0$ si ha:

$$s_q = 1 + 0.1 \cdot \frac{B \cdot (1 + \text{sen}(\varphi))}{L \cdot (1 - \text{sen}(\varphi))} \quad s_\gamma = 1 + 0.1 \cdot \frac{B \cdot (1 + \text{sen}(\varphi))}{L \cdot (1 - \text{sen}(\varphi))} \quad s_c = 1 + 0.2 \cdot \frac{B \cdot (1 + \text{sen}(\varphi))}{L \cdot (1 - \text{sen}(\varphi))}$$

$$d_q = 1 + 2 \cdot \text{tg}(\varphi) \cdot (1 - \text{sen}(\varphi))^2 \cdot \Theta \quad d_\gamma = 1.0 \quad d_c = d_q - \frac{1 - d_q}{N_c \cdot \text{tg}(\varphi)}$$

$$\text{dove : se } \frac{D}{B} \leq 1 \Rightarrow \Theta = \frac{D}{B}, \text{ se } \frac{D}{B} > 1 \Rightarrow \Theta = \arctg\left(\frac{D}{B}\right)$$

$$i_q = \left[1 - \frac{H}{V + A_f \cdot c_a \cdot \text{ctg}(\varphi)}\right]^m \quad i_\gamma = \left[1 - \frac{H}{V + A_f \cdot c_a \cdot \text{ctg}(\varphi)}\right]^{m+1} \quad i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_q - 1}$$

$$\text{dove : } m = m_B = \frac{2 + \frac{B}{L}}{1 + \frac{B}{L}} \quad m = m_L = \frac{2 + \frac{L}{B}}{1 + \frac{L}{B}}$$

- se $\varphi = 0$ si ha:

$$s_q = 1.0 \quad s_\gamma = 1.0 \quad s_c = 1 + 0.2 \cdot \frac{B}{L}$$

$$d_q = 1.0 \quad d_\gamma = 1.0 \quad d_c = 1 + 0.4 \cdot \Theta$$

$$i_q = 1.0 \quad i_\gamma = 1.0 \quad i_c = 1 - \frac{m \cdot H}{A_f \cdot c_a \cdot N_c}$$

Formulazione Eurocodice 7 :

$$N_q = \text{tg}^2\left(\frac{90^\circ + \varphi}{2}\right) \cdot e^{\pi \cdot \text{tg}(\varphi)} \quad N_\gamma = 2 \cdot (N_q - 1) \cdot \text{tg}(\varphi) \quad N_c = (N_q - 1) \cdot \text{ctg}(\varphi)$$

- se $\varphi \neq 0$ si ha:

$$s_q = 1 + \frac{B}{L} \cdot \text{sen}(\varphi) \quad s_\gamma = 1 - 0.3 \cdot \frac{B}{L} \quad s_c = \frac{s_q \cdot (N_q - 1)}{N_q - 1}$$

$$d_q = 1 + 2 \cdot \text{tg}(\varphi) \cdot (1 - \text{sen}(\varphi))^2 \cdot \Theta \quad d_\gamma = 1.0 \quad d_c = 1 + 0.4 \cdot \Theta$$

$$\text{dove : se } \frac{D}{B} \leq 1 \Rightarrow \Theta = \frac{D}{B}, \text{ se } \frac{D}{B} > 1 \Rightarrow \Theta = \arctg\left(\frac{D}{B}\right)$$

- se H è parallela al lato B si ha:

$$i_q = \left[1 - \frac{0.7 \cdot H}{V + A_f \cdot c_a \cdot \text{ctg}(\varphi)}\right]^3 \quad i_\gamma = \left[1 - \frac{H}{V + A_f \cdot c_a \cdot \text{ctg}(\varphi)}\right]^3 \quad i_c = \frac{i_q \cdot N_q - 1}{N_q - 1}$$

- se H è parallela al lato L si ha:

$$i_q = 1 - \frac{H}{V + A_f \cdot c_a \cdot \text{ctg}(\varphi)} \quad i_\gamma = 1 - \frac{H}{V + A_f \cdot c_a \cdot \text{ctg}(\varphi)} \quad i_c = \frac{i_q \cdot N_q - 1}{N_q - 1}$$

- se $\varphi = 0$ si ha:

$$s_q = 1.0 \quad s_\gamma = 1.0 \quad s_c = 1 + 0.2 \cdot \frac{B}{L}$$

$$d_q = 1.0 \quad d_\gamma = 1.0 \quad d_c = 1 + 0.4 \cdot \Theta$$

$$i_q = 1.0 \quad i_\gamma = 1.0 \quad i_c = 0.5 \cdot \left(1 + \sqrt{1 - \frac{H}{A_f \cdot c_a}} \right)$$

Si ricorda che, per le relazioni sopra riportate, nel caso in cui $\varphi = 0 \Rightarrow N_q = 1.0$, $N_\gamma = 1.0$ e $N_c = 2 + \pi$. Il significato dei termini presenti nelle relazioni su descritte è il seguente:

- V componente verticale del carico agente sulla fondazione;
- H componente orizzontale del carico agente sulla fondazione (sia lungo B che lungo L);
- c_a adesione fondazione-terreno (valore variabile tra il 60% e 100% della coesione);
- α_1, α_2 esponenti di potenza che variano tra 2 e 5.

Nel caso in cui il cuneo di fondazione è interessato da falda idrica, il valore di γ_2 nella formula trinomia assume la seguente espressione:

$$\gamma_2 = \frac{\gamma \cdot z + \gamma_{sat} \cdot (h_c - z)}{h_c} \quad h_c = \frac{B}{2} \cdot \operatorname{tg} \left(\frac{90 + \varphi}{2} \right)$$

dove i termini dell'espressione hanno il seguente significato:

- γ è il peso per unità di volume del terreno sottostante il piano di posa;
- γ_{sat} è il peso per unità di volume saturo del terreno sottostante il piano di posa;
- z è la profondità della falda dal piano di posa;
- h_c è l'altezza del cuneo di rottura della fondazione.

Tutto ciò descritto è valido nell'ipotesi di terreno con caratteristiche geotecniche omogenee. Nella realtà i terreni costituenti il piano di posa delle fondazioni sono quasi sempre composti o comunque riconducibili a formazioni di terreno omogenee di spessore variabile che si sovrappongono (caso di terreni stratificati). In queste condizioni l'algoritmo implementato è il seguente:

- viene determinata l'altezza del cuneo di rottura in funzione delle caratteristiche geotecniche degli strati attraversati, quindi si determinano il numero degli strati interessati da esso;
- in corrispondenza di ogni superficie di separazione, partendo da quella immediatamente sottostante il piano di posa della fondazione e fino a raggiungere l'altezza del cuneo di rottura, viene determinata la capacità portante di ogni singolo strato come somma di due valori. Il primo valore scaturisce dall'applicazione della formula trinomia alla quota i -esima dello strato, il secondo deriva dalla resistenza al punzonamento del terreno sovrastante lo strato in esame;
- il minimo dei valori come sopra determinati sarà assunto come valore massimo della capacità portante della fondazione stratificata.

In forma analitica il procedimento su esposto può essere formulato nel seguente modo:

$$q'_{ult} = [q''_{ult} + q_{resT}]_{\min} = \left[q''_{ult} + \frac{p}{A_f} (P_V \cdot K_s \cdot \operatorname{tg}(\varphi) + d \cdot c) \right]_{\min}$$

dove i termini dell'espressione hanno il seguente significato:

- q''_{ult} è il carico limite per un'ipotetica fondazione posta alla quota dello strato interessato;
- p è il perimetro della fondazione;
- P_V è la spinta verticale del terreno dal piano di posa allo strato interessato;
- K_s è il coefficiente di spinta laterale del terreno;
- d è la distanza dal piano di posa allo strato interessato.

CARICO LIMITE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI SU ROCCIA :

Per la determinazione del carico limite, nel caso di presenza di ammasso roccioso fra i vari strati interessati dal cuneo di rottura, bisogna valutare molto attentamente il grado di solidità della roccia stessa. Tale valutazione viene in genere eseguita stimando l'indice RQD (Rock Quality Designation) che rappresenta una misura della qualità di un ammasso roccioso. Tale indice che può variare da un valore minimo di 0 (caso in cui la lunghezza dei pezzi di roccia estratti dal carotiere è inferiore a 100 mm) ad un valore massimo di 1 (caso in cui la carota risulta integra) è calcolato nel seguente modo:

$$RQD = \frac{\sum \text{lunghezze dei pezzi di roccia intatta} > 100\text{mm}}{\text{lunghezza del carotiere}}$$

E' chiaro che se il valore di RQD è molto basso, quindi ci troviamo nel caso di roccia molto fratturata, il calcolo della capacità portante dell'ammasso roccioso va condotto alla stregua di un terreno sciolto, utilizzando tutte le formulazioni sopra descritte.

Per ricavare la capacità portante di rocce non assimilabili ad ammassi di terreno sciolto sono state implementate due formulazioni, quella del Terzaghi (1943) e quella di Stagg-Zienkiewicz (1968) e correlate all'indice RQD. In definitiva il valore della capacità portante sarà espresso dalla seguente relazione:

$$q'_{ult} = q''_{ult} \cdot RQD^2$$

dove i termini dell'espressione hanno il seguente significato:

- q'_{ult} è il carico limite calcolato dell'ammasso roccioso;
- q''_{ult} è il carico limite calcolato alla Terzaghi o alla Stagg-Zienkiewicz.

L'equazione trinomia del carico limite nel caso in esame assume la seguente formulazione:

$$q''_{ult} = \gamma_1 \cdot D \cdot N_q + c \cdot N_c \cdot s_c + \gamma_2 \cdot \frac{B}{2} \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma$$

I termini presenti nell'equazione hanno lo stesso significato di quelli già descritti in precedenza. I coefficienti di forma assumeranno i seguenti valori:

$s_c = 1.0$ per fondazioni di tipo nastriforme $s_c = 1.3$ per fondazioni di tipo quadrato;

$s_\gamma = 1.0$ per fondazioni di tipo nastriforme $s_\gamma = 0.8$ per fondazioni di tipo quadrato.

I fattori adimensionali di portanza a seconda della formulazione adottata saranno:

Formulazione di Terzaghi (1943) :

$$N_q = \frac{e^{2 \left(0.75 \cdot \pi - \frac{\varphi}{2} \right) \cdot \text{tg}(\varphi)}}{2 \cdot \cos^2 \left(\frac{90^\circ + \varphi}{2} \right)} \quad N_\gamma = \frac{\text{tg}(\varphi)}{2} \left(\frac{K_{p\gamma}}{\cos^2(\varphi)} - 1 \right) \quad N_c = (N_q - 1) \cdot \text{ctg}(\varphi)$$

se $\varphi = 0 \Rightarrow N_c = 1.5 \cdot \pi + 1$

φ	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
$K_{p\gamma}$	10.8	12.2	14.7	18.6	25.0	35.0	52.0	82.0	141.0	298.0	800.0

Formulazione di Stagg-Zienkiewicz (1968) :

$$N_q = \text{tg}^6 \left(\frac{90^\circ + \varphi}{2} \right) \quad N_\gamma = N_q + 1 \quad N_c = 5 \cdot \text{tg}^4 \left(\frac{90^\circ + \varphi}{2} \right)$$

VERIFICA A ROTTURA PER SCORRIMENTO DI FONDAZIONI SUPERFICIALI :

Se il carico applicato alla base della fondazione non è normale alla stessa, bisogna effettuare anche una verifica per rottura a scorrimento. Rispetto al collasso per scorrimento la resistenza offerta dal sistema fondale viene valutata come somma di due componenti, la prima derivante dall'attrito fondazione-terreno, la seconda derivante dall'adesione. In generale oltre alle due componenti ora citate può essere tenuto in conto anche l'effetto della spinta passiva del terreno di ricoprimento esercita sulla fondazione, questa però fino ad un massimo del 30%. In forma analitica il procedimento su esposto può essere formulato nel seguente modo:

$$T_{Sd} \leq T_{Rd} = N_{Sd} \cdot \text{tg}(\delta) + A_f \cdot c_a + S_p \cdot f_{Sp}$$

dove i termini dell'espressione hanno il seguente significato:

- T_{Sd} componente orizzontale del carico agente sulla fondazione (sia lungo B che lungo L);
- N_{Sd} componente verticale del carico agente sulla fondazione;

- c_a adesione fondazione-terreno (valore variabile tra il 60% e 100% della coesione);
- δ angolo d'attrito fondazione-terreno (valore variabile tra il 60% e 100% della coesione);
- S_p spinta passiva del terreno di ricoprimento della fondazione;
- f_{Sp} percentuale di partecipazione della spinta passiva;
- A_f superficie di contatto del piano di posa della fondazione.

Va da se che tale tipo di verifica deve essere effettuata sia per componenti taglianti parallele al lato della base che per quelle ortogonali.

DETERMINAZIONE DELLE TENSIONI INDOTTE NEL TERRENO :

Ai fini del calcolo dei cedimenti è essenziale conoscere lo stato tensionale indotto nel terreno a varie profondità da un carico applicato in superficie. Tale determinazione viene eseguita ipotizzando che il terreno si comporti come un mezzo continuo, elastico-lineare, omogeneo e isotopo. Tale assunzione, utilizzata per la determinazione della variazione delle tensioni verticali dovuta all'applicazione di un carico in superficie, è confortata dalla letteratura (Morgenstern e Phukan) perché la non linearità del materiale poco influenza la distribuzione delle tensioni verticali. Per ottenere un profilo verticale di pressioni si possono utilizzare tre metodi di calcolo; il primo è il **metodo di Boussinesq**, il secondo è il **metodo di Westergaard** e infine il terzo è il **metodo di Mindlin**, tutti basati sulla teoria del continuo elastico. Il secondo metodo differisce dal primo per la presenza del coefficiente di Poisson "v", quindi meglio si adatta ai terreni stratificati. Il terzo metodo differisce dai primi due per la possibilità di posizionare il carico all'interno del continuo elastico (i primi due pongono il carico esclusivamente sulla frontiera), quindi meglio si presta al caso di fondazioni poste a una profondità di una certa importanza (il metodo risulta equivalente a quello di Boussinesq nel caso di fondazioni poste sulla frontiera del continuo elastico). L'algoritmo implementato, basandosi sulle ben note equazioni ricavate per un carico puntiforme, cioè:

$$\text{Boussinesq} \Rightarrow \Delta\sigma_v = \frac{3 \cdot Q \cdot z^3}{2 \cdot \pi \cdot (r^2 + z^2)^{\frac{5}{2}}} \quad \text{Westergaard} \Rightarrow \Delta\sigma_v = \frac{Q}{2 \cdot \pi \cdot z^2} \cdot \frac{\sqrt{1-2 \cdot \nu}}{\sqrt{2-2 \cdot \nu}} \cdot \left(\frac{1-2 \cdot \nu}{2-2 \cdot \nu} + \frac{r^2}{z^2} \right)^{\frac{3}{2}}$$

dove i termini dell'espressioni hanno il seguente significato:

- Q carico puntiforme applicato sulla frontiera del mezzo;
- r proiezione orizzontale della distanza del punto di applicazione del carico dal punto in esame;
- z proiezione verticale della distanza del punto di applicazione del carico dal punto in esame.

$$\text{Mindlin} \Rightarrow \Delta\sigma_v = \frac{Q}{8 \cdot \pi \cdot (1-\nu) \cdot D^2} \left(-\frac{(1-2 \cdot \nu) \cdot (m-1)}{A^3} + \frac{(1-2 \cdot \nu) \cdot (m-1)}{B^3} - \frac{3 \cdot (m-1)^3}{A^5} - \frac{30 \cdot m \cdot (m+1)^3}{B^7} - \frac{3 \cdot (3-4 \cdot \nu) \cdot m \cdot (m+1)^2 - 3 \cdot (m+1) \cdot (5 \cdot m-1)}{B^5} \right)$$

$$n = \frac{r}{D}; \quad m = \frac{z}{D}; \quad A^2 = n^2 + (m-1)^2; \quad B^2 = n^2 + (m+1)^2$$

dove i termini dell'espressioni hanno il seguente significato:

- Q carico puntiforme applicato sulla frontiera o all'interno del mezzo;
- D proiezione verticale della distanza del punto di applicazione del carico dalla frontiera del mezzo;
- r proiezione orizzontale della distanza del punto di applicazione del carico dal punto in esame;
- z proiezione verticale della distanza del punto di applicazione del carico dal punto in esame.

esegue un'integrazione, delle equazioni di cui sopra, lungo la verticale di ogni punto notevole degli elementi fondali, estesa a tutte le aree di carico presenti sulla superficie del terreno; il tutto al fine della determinazione della variazione dello stato tensionale verticale " $\Delta\sigma_v$ ". Una nota esplicativa va fatta sul valore da assegnare a " Q ", esso va definito, nel caso di pressione, come "pressione netta" ossia la pressione in eccesso rispetto a quella geostatica esistente, che può essere sopportata con sicurezza alla profondità "D" del piano di posa delle fondazioni, questo perché i cedimenti sono causati solo da incrementi netti di pressione che si aggiungono all'esistente pressione geostatica.

CALCOLO DEI CEDIMENTI DELLA FONDAZIONE :

La determinazione dei cedimenti delle fondazioni, assume, in special modo nella fase di esercizio, una rilevanza notevole per il manufatto da realizzarsi. Nell'evolversi della fase di cedimento, il terreno passa da uno stato di sforzo corrente (dovuto al peso proprio) a uno nuovo, per effetto del carico addizionale applicato. La variazione dello stato tensionale di cui sopra, produce una serie di movimenti di rotolamento e scorrimento relativo tra i granuli del terreno nonché deformazioni elastiche e rotture delle particelle costituenti il mezzo, localizzate in una limitata zona d'influenza a ridosso dell'area di carico. L'insieme di questi fenomeni costituisce il cedimento, che nel caso in esame è quello verticale. Nonostante che la frazione elastica sia modesta, l'esperienza ha dimostrato che modellare il terreno (ai fini del calcolo dei cedimenti) come materiale pseudoelastico permette di ottenere risultati soddisfacenti. Diversi sono i metodi esistenti in letteratura per il calcolo dei cedimenti (si ricorda che qualunque sia il metodo di calcolo, la determinazione del valore del cedimento deve intendersi come la miglior stima delle deformazioni subite dal terreno da attendersi all'applicazione dei carichi) quelli implementati vengono di seguito descritti.

Il metodo edometrico, che si basa sulla nota relazione:

$$w_{ed} = \sum_{i=1}^n \frac{\Delta\sigma_{v,i}}{E_{ed,i}} \cdot \Delta z_i$$

dove i termini dell'espressioni hanno il seguente significato:

- $\Delta\sigma_{v,i}$ variazione stato tensionale verticale alla profondità “ z_i ” dello strato i-esimo per l'applicazione del carico;
- $E_{ed,i}$ modulo edometrico del terreno relativo allo strato i-esimo;
- Δz_i spessore dello strato i-esimo.

Si ricorda che tale metodo si basa sull'ipotesi edometrica, quindi l'approssimazione del risultato è tanto migliore quanto più ridotto è il rapporto tra lo spessore dello strato deformabile e la dimensione in pianta delle fondazioni. Tuttavia lo stesso è dotato di ottima approssimazione anche nel caso di strati deformabili di spessore notevole.

Il metodo dell'elasticità, che si basa sulle note relazioni:

$$w_{imp.} = \sum_{i=1}^n \frac{\Delta\sigma_{v,i}}{E_i} \cdot \Delta z_i \quad w_{Lib.} = \sum_{i=1}^n \frac{\Delta\sigma_{v,i}}{E_i} \cdot \frac{1-2 \cdot \nu^2}{1-\nu} \cdot \Delta z_i$$

dove i termini dell'espressioni hanno il seguente significato:

- $w_{imp.}$ cedimento in condizioni di deformazione laterale impedita;
- $w_{Lib.}$ cedimento in condizioni di deformazione laterale libera;
- $\Delta\sigma_{v,i}$ variazione stato tensionale verticale alla profondità “ z_i ” dello strato i-esimo per l'applicazione del carico;
- E_i modulo elastico del terreno relativo allo strato i-esimo;
- Δz_i spessore dello strato i-esimo.

La doppia formulazione adottata consente di ottenere un intervallo di valori (valore minimo per $w_{imp.}$ e valore massimo per $w_{Lib.}$) del cedimento elastico per la fondazione in esame.

SIMBOLOGIA ADOTTATA NEI TABULATI DI CALCOLO :

Di seguito, per maggior chiarezza nella lettura dei tabulati di calcolo, viene riportata la descrizione dei simboli principali utilizzati nella stesura degli stessi. Per comodità di lettura la legenda è suddivisa in paragrafi con la stessa modalità in cui sono stampati i tabulati di calcolo.

Dati geometrici degli elementi costituenti le fondazioni superficiali :

per tipologie travi e plinti superficiali:

- Indice Strat. indice della stratigrafia associata all'elemento;
- Prof. Fon. profondità del piano di posa dell'elemento dal piano campagna;
- Base larghezza della sezione trasversale dell'elemento;
- Altezza altezza della sezione trasversale dell'elemento;
- Lung. Elem. dimensione dello sviluppo longitudinale dell'elemento;
- Lung. Travata nel caso in cui l'elemento è un sottoinsieme di elementi costituenti lo stesso allineamento, rappresenta la dimensione dello sviluppo longitudinale dell'insieme.

per tipologia platea:

- Indice Strat. indice della stratigrafia associata all'elemento;
- Prof. Fon. profondità del piano di posa dell'elemento dal piano campagna;
- Dia. Eq. diametro del cerchio equivalente alla superficie dell'elemento;
- Spessore spessore dell'elemento;
- Superficie superficie dell'elemento;
- Vert. Elem. Numero dei vertici che costituiscono l'elemento;
- Macro nel caso in cui l'elemento è un sottoinsieme di elementi costituenti un'unica macrostruttura, rappresenta il numero identificativo della stessa.

Nel caso in cui si è scelto di determinare la portanza anche per gli elementi platea viene riportata un ulteriore elemento nel quale sono riportate le caratteristiche geometriche del plinto equivalente alla Macro in esame.

Dati di carico degli elementi costituenti le fondazioni superficiali :

per tipologie travi e plinti superficiali:

- Cmb numero della combinazione di carico (nel caso che essa sia di S.L.U. è riportata la tipologia);
- Tipologia tipologia della combinazione di carico;
- Sismica flag per l'applicazione della riduzione sismica alle caratteristiche meccaniche del terreno di fondazione per la combinazione di carico in esame;
- Ecc. B valore dell'eccentricità del carico Normale agente sul piano di fondazione nella direzione parallela alla sezione trasversale dell'elemento;
- Ecc. L valore dell'eccentricità del carico Normale agente sul piano di fondazione nella direzione parallela allo sviluppo longitudinale dell'elemento;
- S.Taglio B valore dello sforzo di taglio agente sul piano di fondazione nella direzione parallela alla sezione trasversale dell'elemento;
- S.Taglio L valore dello sforzo di taglio agente sul piano di fondazione nella direzione parallela allo sviluppo longitudinale dell'elemento;
- S.Normale valore del carico Normale agente sul piano di fondazione;
- T.T.min minimo valore della distribuzione tensionale di contatto tra terreno ed elemento fondale;
- T.T.max massimo valore della distribuzione tensionale di contatto tra terreno ed elemento fondale.

per tipologia platea:

- Cmb numero della combinazione di carico (nel caso che essa sia di S.L.U. è riportata la tipologia);
- Tipologia tipologia della combinazione di carico;
- Sismica flag per l'applicazione della riduzione sismica alle caratteristiche meccaniche del terreno di fondazione per la combinazione di carico in esame;
- Press. N1 valore della tensione di contatto tra terreno e fondazione nel vertice n° 1 dell'elemento;
- Press. N2 valore della tensione di contatto tra terreno e fondazione nel vertice n° 2 dell'elemento;
- Press. N3 valore della tensione di contatto tra terreno e fondazione nel vertice n° 3 dell'elemento;
- Press. N4 valore della tensione di contatto tra terreno e fondazione nel vertice n° 4 dell'elemento;
- S.Taglio X valore dello sforzo di taglio agente sul piano di fondazione nella direzione parallela all'asse X del riferimento globale;
- S.Taglio Y valore dello sforzo di taglio agente sul piano di fondazione nella direzione parallela all'asse Y del riferimento globale.

Nel caso in cui si è scelto di determinare la portanza anche per gli elementi platea viene riportata un ulteriore elemento nel quale sono riportate le Macro Azioni (integrale delle azioni applicate sui singoli elementi platea) del plinto equivalente alla Macro in esame.

Valori di calcolo della portanza per fondazioni superficiali :

- Cmb numero della combinazione di carico (nel caso che essa sia di S.L.U. è riportata la tipologia);
- Strato Rot. strato nel quale si attinge il minor valore di portanza rispetto al numero di strati interessati dal cuneo di rottura;
- Ver.TB valore limite della resistenza a scorrimento nella direzione parallela alla sezione trasversale dell'elemento;
- S.T.B / TB rapporto tra lo sforzo di taglio agente e il valore limite della resistenza a scorrimento nella direzione parallela alla sezione trasversale dell'elemento (verifica positiva se il rapporto è < 1.0);
- Ver.TL valore limite della resistenza a scorrimento nella direzione parallela allo sviluppo longitudinale dell'elemento;
- S.T.L / TL rapporto tra lo sforzo di taglio agente e il valore limite della resistenza a scorrimento nella direzione parallela allo sviluppo longitudinale dell'elemento (verifica positiva se il rapporto è < 1.0);
- Sgm. Lt. tensione litostatica agente alla quota del piano di posa dell'elemento fondale;
- Qlim q valore del termine relativo al sovraccarico nella formula trinomia per il calcolo della capacità portante (nel caso in cui si operi alle tensioni ammissibili corrisponde alla relativa parte della portanza ammissibile);
- Qlim g valore del termine relativo alla larghezza della base di fondazione nella formula trinomia per il calcolo della capacità portante (nel caso in cui si operi alle tensioni ammissibili corrisponde alla relativa parte della portanza ammissibile);
- Qlim c valore del termine relativo alla coesione nella formula trinomia per il calcolo della capacità portante (nel caso in cui si operi alle tensioni ammissibili corrisponde alla relativa parte della portanza ammissibile);
- Qres T valore della capacità portante relativo alla resistenza al punzonamento del terreno sovrastante lo strato di rottura. Tale valore risulta non nullo nel caso di terreni stratificati dove lo strato di rottura è diverso dal primo (nel caso in cui si operi alle tensioni ammissibili corrisponde alla relativa parte della portanza ammissibile);
- QLIM valore della capacità portante totale quale somma di Qlim q, Qlim g, Qlim c e di Qres T (nel caso in cui si operi alle tensioni ammissibili corrisponde alla portanza ammissibile);
- T.T. / QLIM rapporto tra il massimo valore della distribuzione tensionale di contatto tra terreno ed elemento fondale e il valore della capacità portante (verifica positiva se il rapporto è < 1.0).

Nel caso in cui si è scelto di determinare la portanza anche per gli elementi platea viene riportata un ulteriore elemento nel quale sono riportate le verifiche di portanza del plinto equivalente alla Macro in esame.

Valori di calcolo dei cedimenti per fondazioni superficiali :

- Cmb numero della combinazione di carico e tipologia;
- Nodo vertice dell'elemento in cui viene calcolato il cedimento;
- Car. Netto valore del carico netto applicato sulla superficie del terreno;
- Cedimento/i valore del cedimento (nel caso di calcolo di cedimenti elastici i valori riportati sono due, il primo corrisponde al cedimento $w_{Imp.}$, mentre il secondo al cedimento $w_{Lib.}$).

TABULATI DI CALCOLO :

PARAMETRI DI CALCOLO :

Metodi di calcolo della portanza per fondazioni superficiali :

Per terreni sciolti:
Per terreni lapidei:

Vesic
Terzaghi

Combinazioni di carico da approccio progettuale TIPO 2

Fattori utilizzati per il calcolo della portanza per fondazioni superficiali :

Riduzione dimensioni per eccentricità	: No
Fattori di forma della fondazione	: Si
Fattori di profondità del piano di posa	: No
Fattori di inclinazione del carico	: Si
Fattori di punzonamento (Vesic)	: Si
Fattore riduzione effetto piastra (Bowles)	: Si
Fattore di riduzione dimensione Base equivalente platea	: 20,00 %
Fattore di riduzione dimensione Lunghezza equivalente platea	: 20,00 %

Effetti inerziali (Paolucci-Pecker):

Coeff. sismico orizzontale $K_h = 0,025$
 Angolo d'attrito alla quota di fond.= 20,0
 Fattore correttivo $Z_c = 0,992$
 Fattore correttivo $Z_q = 0,976$

Coefficienti parziali di sicurezza per Tensioni Ammissibili, SLE e SLD nel calcolo della portanza per fondazioni superficiali :

Coeff. parziale di sicurezza F_c	(statico)	: 2,50
Coeff. parziale di sicurezza F_q	(statico)	: 2,50
Coeff. parziale di sicurezza F_g	(statico)	: 2,50
Coeff. parziale di sicurezza F_c	(sismico)	: 3,00
Coeff. parziale di sicurezza F_q	(sismico)	: 3,00
Coeff. parziale di sicurezza F_g	(sismico)	: 3,00

Coefficienti parziali di sicurezza per SLU nel calcolo della portanza per fondazioni superficiali :

Coeff. parz. di sicurezza Prop. Materiali per $\tan(\phi)$	(statico)	: 1,25
Coeff. parz. di sicurezza Prop. Materiali per c'	(statico)	: 1,25
Coeff. parz. di sicurezza Prop. Materiali per c_u	(statico)	: 1,40
Coeff. parz. di sicurezza Prop. Materiali per $\tan(\phi)$	(sismico)	: 1,00
Coeff. parz. di sicurezza Prop. Materiali per c'	(sismico)	: 1,25
Coeff. parz. di sicurezza Prop. Materiali per c_u	(sismico)	: 1,40
Coeff. R1 capacità portante		: 1,00
Coeff. R2 capacità portante		: 1,80
Coeff. R3 capacità portante		: 2,30
Coeff. R1 scorrimento		: 1,00
Coeff. R2 scorrimento		: 1,10
Coeff. R3 scorrimento		: 1,10

Parametri per la verifica a scorrimento delle fondazioni superficiali :

Fattore per l'adesione	$6 < Ca < 10$	: 8
Fattore per attrito ter.-fond.	$5 < \Delta < 10$	: 7
Frazione di spinta passiva f_{Sp}		: 30,00 %

Metodi e parametri per il calcolo dei cedimenti delle fondazioni superficiali :

Metodo di calcolo tensioni superficiali	: Boussinesq
Modalità d'interferenza dei bulbi tensionali	: Sovrapposizione dei bulbi
Metodo di calcolo dei cedimenti del terreno	: Cedimenti edometrici

ARCHIVIO STRATIGRAFIE :

Indice / Descrizione : 001 / Nuova stratigrafia n° 1
Numero strati : 3
Profondità falda : Assente.

Strato n°	Quota di riferimento	Spessore	Indice / Descrizione terreno	Effetto Attr. Neg.
1	da 0,0 a -30,0 cm.	30,0 cm.	002 / Suolo Agrario	Assente
2	da -30,0 a -330,0 cm.	300,0 cm.	004 / Argilla marnosa Marrone Scuro	Assente
3	da -330,0 a -1330,0 cm.	1000,0 cm.	003 / Argilla marnosa Marrone Chiaro	Assente

Indice / Descrizione : 002 / Nuova stratigrafia n° 2
Numero strati : 3
Profondità falda : Assente.

Strato n°	Quota di riferimento	Spessore	Indice / Descrizione terreno	Effetto Attr. Neg.
1	da 0,0 a -85,0 cm.	85,0 cm.	001 / Riempimento pietrisco misto	Assente
2	da -85,0 a -385,0 cm.	300,0 cm.	004 / Argilla marnosa Marrone Scuro	Assente
3	da -385,0 a -1385,0 cm.	1000,0 cm.	003 / Argilla marnosa Marrone Chiaro	Assente

ARCHIVIO TERRENI :

Indice / Descrizione terreno : 002 / Suolo Agrario
Comportamento del terreno : Condizione drenata

Peso Spec. <i>daN/cmc</i>	Peso Spec. Sat. <i>daN/cmc</i>	Angolo Res. <i>Gradi (°)</i>	Coesione <i>daN/cm^q</i>	Coes. non Dren. <i>daN/cm^q</i>	Mod. Edo. <i>daN/cm^q</i>	Mod. Ela. <i>daN/cm^q</i>	Poisson	D.R. <i>%</i>	RQD <i>%</i>	C. Ades.
1,500 E-3	1,900 E-3	10,000	0,000	0,000	100,000	25,437	0,452	60,0	0,0	1,00

Indice / Descrizione terreno : 004 / Argilla marnosa Marrone Scuro
Comportamento del terreno : Condizione drenata

Peso Spec. <i>daN/cmc</i>	Peso Spec. Sat. <i>daN/cmc</i>	Angolo Res. <i>Gradi (°)</i>	Coesione <i>daN/cm^q</i>	Coes. non Dren. <i>daN/cm^q</i>	Mod. Edo. <i>daN/cm^q</i>	Mod. Ela. <i>daN/cm^q</i>	Poisson	D.R. <i>%</i>	RQD <i>%</i>	C. Ades.
1,990 E-3	2,000 E-3	25,000	0,268	2,500	250,000	144,357	0,366	60,0	0,0	0,73

Indice / Descrizione terreno : 003 / Argilla marnosa Marrone Chiaro
Comportamento del terreno : Condizione drenata

Peso Spec. <i>daN/cmc</i>	Peso Spec. Sat. <i>daN/cmc</i>	Angolo Res. <i>Gradi (°)</i>	Coesione <i>daN/cm^q</i>	Coes. non Dren. <i>daN/cm^q</i>	Mod. Edo. <i>daN/cm^q</i>	Mod. Ela. <i>daN/cm^q</i>	Poisson	D.R. <i>%</i>	RQD <i>%</i>	C. Ades.
1,910 E-3	2,000 E-3	25,000	0,157	2,500	250,000	144,357	0,366	60,0	0,0	0,84

Indice / Descrizione terreno : 001 / Riempimento pietrisco misto
Comportamento del terreno : Condizione drenata

Peso Spec. <i>daN/cmc</i>	Peso Spec. Sat. <i>daN/cmc</i>	Angolo Res. <i>Gradi (°)</i>	Coesione <i>daN/cm^q</i>	Coes. non Dren. <i>daN/cm^q</i>	Mod. Edo. <i>daN/cm^q</i>	Mod. Ela. <i>daN/cm^q</i>	Poisson	D.R. <i>%</i>	RQD <i>%</i>	C. Ades.
2,000 E-3	2,000 E-3	34,000	0,000	0,000	500,000	450,000	0,300	80,0	0,0	1,00

Indice / Descrizione terreno : 004 / Argilla marnosa Marrone Scuro
Comportamento del terreno : Condizione drenata

Peso Spec. <i>daN/cmc</i>	Peso Spec. Sat. <i>daN/cmc</i>	Angolo Res. <i>Gradi (°)</i>	Coesione <i>daN/cm^q</i>	Coes. non Dren. <i>daN/cm^q</i>	Mod. Edo. <i>daN/cm^q</i>	Mod. Ela. <i>daN/cm^q</i>	Poisson	D.R. <i>%</i>	RQD <i>%</i>	C. Ades.
1,990 E-3	2,000 E-3	25,000	0,268	2,500	250,000	144,357	0,366	60,0	0,0	0,73

Indice / Descrizione terreno : 003 / Argilla marnosa Marrone Chiaro
Comportamento del terreno : Condizione drenata

Peso Spec. <i>daN/cmc</i>	Peso Spec. Sat. <i>daN/cmc</i>	Angolo Res. <i>Gradi (°)</i>	Coesione <i>daN/cm^q</i>	Coes. non Dren. <i>daN/cm^q</i>	Mod. Edo. <i>daN/cm^q</i>	Mod. Ela. <i>daN/cm^q</i>	Poisson	D.R. <i>%</i>	RQD <i>%</i>	C. Ades.
1,910 E-3	2,000 E-3	25,000	0,157	2,500	250,000	144,357	0,366	60,0	0,0	0,84

DATI GEOMETRICI DEGLI ELEMENTI COSTITUENTI LE FONDAZIONI SUPERFICIALI :

Elemento	Tipologia	Indice Strat. <i>n°</i>	Prof. Fon. <i>cm</i>	Base <i>cm</i>	Altezza <i>cm</i>	Lung. Elem. <i>cm</i>	Lung. Travata <i>cm</i>
TRAVE N° 1	Trave	001	85,00	120,00	85,00	60,63	910,00
TRAVE N° 2	Trave	001	85,00	120,00	85,00	53,13	910,00
TRAVE N° 3	Trave	001	110,00	120,00	85,00	51,50	840,00
TRAVE N° 4	Trave	001	110,00	120,00	85,00	53,50	840,00
TRAVE N° 5	Trave	001	135,00	120,00	85,00	51,63	840,00
TRAVE N° 6	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00
TRAVE N° 7	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE N° 8	Trave	001	155,00	120,00	85,00	43,50	760,00
TRAVE N° 9	Trave	001	155,00	120,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 10	Trave	001	155,00	120,00	85,00	43,50	760,00
TRAVE N° 11	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE N° 12	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00
TRAVE N° 13	Trave	001	135,00	120,00	85,00	51,63	840,00
TRAVE N° 14	Trave	001	110,00	120,00	85,00	53,50	840,00
TRAVE N° 15	Trave	001	110,00	120,00	85,00	51,50	840,00
TRAVE N° 16	Trave	001	85,00	120,00	85,00	53,13	910,00

TRAVE Nº 17	Trave	001	85,00	120,00	85,00	60,63	910,00
TRAVE Nº 18	Trave	001	85,00	120,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 19	Trave	001	85,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 20	Trave	001	110,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 21	Trave	001	135,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 22	Trave	001	155,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 23	Trave	001	135,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 24	Trave	001	110,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 25	Trave	001	155,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 32	Trave	001	85,00	120,00	85,00	60,63	910,00
TRAVE Nº 33	Trave	001	85,00	120,00	85,00	53,13	910,00
TRAVE Nº 34	Trave	001	110,00	120,00	85,00	51,50	840,00
TRAVE Nº 35	Trave	001	110,00	120,00	85,00	53,50	840,00
TRAVE Nº 36	Trave	001	135,00	120,00	85,00	51,63	840,00
TRAVE Nº 37	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00
TRAVE Nº 38	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE Nº 39	Trave	001	155,00	120,00	85,00	43,50	760,00
TRAVE Nº 40	Trave	001	155,00	120,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 41	Trave	001	155,00	120,00	85,00	43,50	760,00
TRAVE Nº 42	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE Nº 43	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00
TRAVE Nº 44	Trave	001	135,00	120,00	85,00	51,63	840,00
TRAVE Nº 45	Trave	001	110,00	120,00	85,00	53,50	840,00
TRAVE Nº 46	Trave	001	110,00	120,00	85,00	51,50	840,00
TRAVE Nº 47	Trave	001	85,00	120,00	85,00	53,13	910,00
TRAVE Nº 48	Trave	001	85,00	120,00	85,00	60,63	910,00
TRAVE Nº 49	Trave	001	85,00	120,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 50	Trave	001	85,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 51	Trave	001	110,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 52	Trave	001	135,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 53	Trave	001	155,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 54	Trave	001	135,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 55	Trave	001	110,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 56	Trave	001	155,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 57	Trave	001	85,00	120,00	85,00	60,63	910,00
TRAVE Nº 58	Trave	001	85,00	120,00	85,00	53,13	910,00
TRAVE Nº 59	Trave	001	110,00	120,00	85,00	51,50	840,00
TRAVE Nº 60	Trave	001	110,00	120,00	85,00	53,50	840,00
TRAVE Nº 61	Trave	001	135,00	120,00	85,00	51,63	840,00
TRAVE Nº 62	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00
TRAVE Nº 63	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE Nº 64	Trave	001	155,00	120,00	85,00	43,50	760,00
TRAVE Nº 65	Trave	001	155,00	120,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 66	Trave	001	155,00	120,00	85,00	43,50	760,00
TRAVE Nº 67	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE Nº 68	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00
TRAVE Nº 69	Trave	001	135,00	120,00	85,00	51,63	840,00
TRAVE Nº 70	Trave	001	110,00	120,00	85,00	53,50	840,00
TRAVE Nº 71	Trave	001	110,00	120,00	85,00	51,50	840,00
TRAVE Nº 72	Trave	001	85,00	120,00	85,00	53,13	910,00
TRAVE Nº 73	Trave	001	85,00	120,00	85,00	60,63	910,00
TRAVE Nº 74	Trave	001	85,00	120,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 75	Trave	001	85,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 76	Trave	001	110,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 77	Trave	001	135,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 78	Trave	001	155,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 79	Trave	001	135,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 80	Trave	001	110,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 81	Trave	001	155,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 82	Trave	001	85,00	120,00	85,00	60,63	910,00
TRAVE Nº 83	Trave	001	85,00	120,00	85,00	53,13	910,00
TRAVE Nº 84	Trave	001	110,00	120,00	85,00	51,50	840,00
TRAVE Nº 85	Trave	001	110,00	120,00	85,00	53,50	840,00
TRAVE Nº 86	Trave	001	135,00	120,00	85,00	51,63	840,00
TRAVE Nº 87	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00
TRAVE Nº 88	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE Nº 89	Trave	001	155,00	120,00	85,00	43,50	760,00
TRAVE Nº 90	Trave	001	155,00	120,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 91	Trave	001	155,00	120,00	85,00	43,50	760,00
TRAVE Nº 92	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE Nº 93	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00
TRAVE Nº 94	Trave	001	135,00	120,00	85,00	51,63	840,00

TRAVE Nº 95	Trave	001	110,00	120,00	85,00	53,50	840,00
TRAVE Nº 96	Trave	001	110,00	120,00	85,00	51,50	840,00
TRAVE Nº 97	Trave	001	85,00	120,00	85,00	53,13	910,00
TRAVE Nº 98	Trave	001	85,00	120,00	85,00	60,63	910,00
TRAVE Nº 99	Trave	001	85,00	120,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 100	Trave	001	85,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 101	Trave	001	110,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 102	Trave	001	135,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 103	Trave	001	155,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 104	Trave	001	135,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 105	Trave	001	110,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 106	Trave	001	155,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 107	Trave	001	85,00	120,00	85,00	60,63	910,00
TRAVE Nº 108	Trave	001	85,00	120,00	85,00	53,13	910,00
TRAVE Nº 109	Trave	001	110,00	120,00	85,00	51,50	840,00
TRAVE Nº 110	Trave	001	110,00	120,00	85,00	53,50	840,00
TRAVE Nº 111	Trave	001	135,00	120,00	85,00	51,63	840,00
TRAVE Nº 112	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00
TRAVE Nº 113	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE Nº 114	Trave	001	155,00	120,00	85,00	43,50	760,00
TRAVE Nº 115	Trave	001	155,00	120,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 116	Trave	001	155,00	120,00	85,00	43,50	760,00
TRAVE Nº 117	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE Nº 118	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00
TRAVE Nº 119	Trave	001	135,00	120,00	85,00	51,63	840,00
TRAVE Nº 120	Trave	001	110,00	120,00	85,00	53,50	840,00
TRAVE Nº 121	Trave	001	110,00	120,00	85,00	51,50	840,00
TRAVE Nº 122	Trave	001	85,00	120,00	85,00	53,13	910,00
TRAVE Nº 123	Trave	001	85,00	120,00	85,00	60,63	910,00
TRAVE Nº 124	Trave	001	85,00	120,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 125	Trave	001	85,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 126	Trave	001	110,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 127	Trave	001	135,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 128	Trave	001	155,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 129	Trave	001	135,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 130	Trave	001	110,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 131	Trave	001	155,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 132	Trave	001	85,00	120,00	85,00	60,63	910,00
TRAVE Nº 133	Trave	001	85,00	120,00	85,00	53,13	910,00
TRAVE Nº 134	Trave	001	110,00	120,00	85,00	51,50	840,00
TRAVE Nº 135	Trave	001	110,00	120,00	85,00	53,50	840,00
TRAVE Nº 136	Trave	001	135,00	120,00	85,00	51,63	840,00
TRAVE Nº 137	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00
TRAVE Nº 138	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE Nº 139	Trave	001	155,00	120,00	85,00	43,50	760,00
TRAVE Nº 140	Trave	001	155,00	120,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE Nº 141	Trave	001	155,00	120,00	85,00	43,50	760,00
TRAVE Nº 142	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE Nº 143	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00

TRAVE N° 167	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE N° 168	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00
TRAVE N° 169	Trave	001	135,00	120,00	85,00	51,63	840,00
TRAVE N° 170	Trave	001	110,00	120,00	85,00	53,50	840,00
TRAVE N° 171	Trave	001	110,00	120,00	85,00	51,50	840,00
TRAVE N° 172	Trave	001	85,00	120,00	85,00	53,13	910,00
TRAVE N° 173	Trave	001	85,00	120,00	85,00	60,63	910,00
TRAVE N° 174	Trave	001	85,00	120,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 175	Trave	001	85,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 176	Trave	001	110,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 177	Trave	001	135,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 178	Trave	001	155,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 179	Trave	001	135,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 180	Trave	001	110,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 181	Trave	001	155,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 182	Trave	001	85,00	120,00	85,00	60,63	910,00
TRAVE N° 183	Trave	001	85,00	120,00	85,00	53,13	910,00
TRAVE N° 184	Trave	001	110,00	120,00	85,00	51,50	840,00
TRAVE N° 185	Trave	001	110,00	120,00	85,00	53,50	840,00
TRAVE N° 186	Trave	001	135,00	120,00	85,00	51,63	840,00
TRAVE N° 187	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00
TRAVE N° 188	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE N° 189	Trave	001	155,00	120,00	85,00	43,50	760,00
TRAVE N° 190	Trave	001	155,00	120,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 191	Trave	001	155,00	120,00	85,00	43,50	760,00
TRAVE N° 192	Trave	001	155,00	120,00	85,00	51,50	760,00
TRAVE N° 193	Trave	001	135,00	120,00	85,00	53,38	840,00
TRAVE N° 194	Trave	001	135,00	120,00	85,00	51,63	840,00
TRAVE N° 195	Trave	001	110,00	120,00	85,00	53,50	840,00
TRAVE N° 196	Trave	001	110,00	120,00	85,00	51,50	840,00
TRAVE N° 197	Trave	001	85,00	120,00	85,00	53,13	910,00
TRAVE N° 198	Trave	001	85,00	120,00	85,00	60,63	910,00
TRAVE N° 199	Trave	001	85,00	120,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 200	Trave	001	85,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 201	Trave	001	110,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 202	Trave	001	135,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 203	Trave	001	155,00	200,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 204	Trave	001	135,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 205	Trave	001	110,00	150,00	85,00	63,75	510,00
TRAVE N° 206	Trave	001	155,00	150,00	85,00	63,75	510,00

Elemento	Tipologia	Indice Strat. n°	Prof. Fon. cm	Dia. Eq. cm	Spessore cm	Superficie cmq	Vert. Elem. n°	Macro n°
PLATEA N° 1	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 2	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 12	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 13	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 14	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 15	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 16	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 17	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 36	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 37	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 38	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 39	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 40	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 41	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 60	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 61	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 62	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 63	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 64	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 65	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 66	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 67	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 68	Platea	002	7,50	70,15	15,00	3864,84	4	1
PLATEA N° 69	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 70	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 71	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 72	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 73	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 74	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1

[illegible]

PLATEA N° 327	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 328	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 329	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 330	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 331	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 332	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 333	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 334	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 335	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 336	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 337	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 338	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 339	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 340	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 341	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 342	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 343	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 344	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 345	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 346	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 347	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 348	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 349	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 350	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 351	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 352	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 353	Platea	002	7,50	65,67	15,00	3386,72	4	1
PLATEA N° 4	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 5	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 138	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 139	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 140	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 141	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 142	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 143	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 42	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 43	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 44	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 45	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 46	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 47	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 174	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 175	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 176	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 177	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 178	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 179	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 180	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 181	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 182	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 183	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 184	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 185	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 186	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 187	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 188	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 189	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 190	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 191	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 18	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 19	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 20	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 21	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 22	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 23	Platea	002	32,50	65,90	15,00	3410,63	4	3
PLATEA N° 246	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 247	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 248	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 249	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 250	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 251	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3
PLATEA N° 252	Platea	002	32,50	64,65	15,00	3283,13	4	3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PLATEA N° 465	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 466	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 467	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 468	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 469	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 470	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 471	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 472	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 473	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 474	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 475	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 476	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 477	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 478	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 479	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 480	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 481	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 482	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 483	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 484	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 485	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 486	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 487	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 488	Platea	002	77,50	64,65	15,00	3283,13	4	7
PLATEA N° 489	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 490	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 491	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 492	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 493	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 494	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 495	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 496	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 497	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 498	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 499	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 500	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 501	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 502	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 503	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 504	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 505	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 506	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 507	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 508	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 509	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 510	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 511	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 512	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 513	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 514	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7
PLATEA N° 515	Platea	002	77,50	59,42	15,00	2773,13	4	7

VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA PER FONDAZIONI SUPERFICIALI :

Ai fini dei calcoli di portanza le sollecitazioni SLU sismiche saranno considerate moltiplicate per un coef. GammaRD = 1.10

N.B. La relazione è redatta in forma sintetica. Verranno riportate le sole combinazioni maggiormente gravose per ogni verifica.

ELEMENTO : TRAVE N° 1

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	-0,1	36,3	-97,0	-3804,4	-0,512	-0,533
025	SLU STR	No	0,3	-0,1	28,8	-94,5	-2224,1	-0,300	-0,311

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3512,8	0,010	4496,5	0,022	-0,154	-0,743	-0,516	-2,514	0,000	-3,773	0,141
025/SLU STR 1 di 1		3059,9	0,009	4043,6	0,023	-0,154	-0,739	-0,511	-2,498	0,000	-3,748	0,083

ELEMENTO : TRAVE N° 2

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	32,4	-48,2	-3428,9	-0,532	-0,543
024	SLU STR	No	0,2	0,0	-2,8	53,6	-3427,9	-0,532	-0,543
026	SLU STR	No	0,2	0,0	-9,3	52,0	-2009,3	-0,312	-0,318

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3105,5	0,010	4213,5	0,011	-0,154	-0,750	-0,524	-2,542	0,000	-3,816	0,142
024/SLU STR 1 di 1		3105,2	0,001	4213,2	0,013	-0,154	-0,749	-0,523	-2,538	0,000	-3,810	0,143
026/SLU STR 1 di 1		2698,6	0,003	3806,6	0,014	-0,154	-0,747	-0,520	-2,528	0,000	-3,794	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 3

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	31,0	-21,9	-3327,6	-0,531	-0,546
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-3,4	28,2	-3330,6	-0,532	-0,547
026	SLU STR	No	0,3	0,0	-9,7	26,8	-1949,0	-0,311	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3345,2	0,009	4923,9	0,004	-0,204	-1,003	-0,526	-2,573	0,000	-4,103	0,133
024/SLU STR 1 di 1		3346,1	0,001	4924,8	0,006	-0,204	-1,002	-0,526	-2,570	0,000	-4,097	0,133
026/SLU STR 1 di 1		2950,1	0,003	4528,8	0,006	-0,204	-1,000	-0,524	-2,565	0,000	-4,089	0,078

ELEMENTO : TRAVE N° 4

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	34,0	-0,9	-3441,3	-0,530	-0,542
024	SLU STR	No	0,2	0,0	-2,0	-4,9	-3442,7	-0,531	-0,542

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3470,7	0,010	5003,3	0,000	-0,204	-1,003	-0,526	-2,572	0,000	-4,100	0,132
024/SLU STR 1 di 1		3471,1	0,001	5003,7	0,001	-0,204	-1,008	-0,531	-2,588	0,000	-4,128	0,131

ELEMENTO : TRAVE N° 5

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	31,1	22,6	-3329,0	-0,530	-0,545
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-3,4	-30,6	-3337,3	-0,531	-0,546
032	SLU STR	No	0,3	0,0	-5,7	-30,0	-2752,4	-0,438	-0,450

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3418,0	0,009	5081,9	0,004	-0,254	-1,247	-0,526	-2,573	0,000	-4,347	0,125
024/SLU STR 1 di 1		3420,3	0,001	5084,2	0,006	-0,254	-1,245	-0,525	-2,568	0,000	-4,338	0,126
032/SLU STR 1 di 1		3252,7	0,002	4916,6	0,006	-0,254	-1,244	-0,525	-2,566	0,000	-4,335	0,104

ELEMENTO : TRAVE N° 6

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	33,0	52,4	-3426,2	-0,529	-0,542
024	SLU STR	No	0,2	0,0	-2,9	-58,4	-3432,1	-0,530	-0,542
026	SLU STR	No	0,2	0,0	-9,5	-56,9	-2014,8	-0,311	-0,318

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3529,3	0,009	5150,6	0,010	-0,254	-1,238	-0,521	-2,552	0,000	-4,311	0,126
024/SLU STR 1 di 1		3531,0	0,001	5152,3	0,011	-0,254	-1,236	-0,519	-2,548	0,000	-4,303	0,126
026/SLU STR 1 di 1		3124,8	0,003	4746,1	0,012	-0,254	-1,231	-0,516	-2,537	0,000	-4,284	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 7

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,1	30,6	86,4	-3149,7	-0,499	-0,520
025	SLU STR	No	0,3	0,1	24,6	84,0	-1848,9	-0,294	-0,305

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3360,6	0,009	5027,5	0,017	-0,294	-1,426	-0,509	-2,540	0,000	-4,475	0,116
025/SLU STR 1 di 1		2987,7	0,008	4654,7	0,018	-0,294	-1,418	-0,504	-2,523	0,000	-4,445	0,069

ELEMENTO : TRAVE N° 8

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,1	20,8	105,1	-2299,4	-0,431	-0,450

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		2735,1	0,008	4596,7	0,023	-0,294	-1,406	-0,497	-2,500	0,000	-4,403	0,102

ELEMENTO : TRAVE N° 9

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,7	0,0	-166,2	26,8	-3626,4	-0,456	-0,492
025	SLU STR	No	-0,6	0,0	-154,0	23,7	-2153,8	-0,272	-0,292

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4081,9	0,041	5450,7	0,005	-0,294	-1,464	-0,484	-2,614	0,000	-4,561	0,108
025/SLU STR 1 di 1		3659,8	0,042	5028,6	0,005	-0,294	-1,456	-0,479	-2,598	0,000	-4,534	0,064

ELEMENTO : TRAVE N° 10

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,1	-20,8	105,1	-2299,4	-0,431	-0,450

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		2735,1	0,008	4596,7	0,023	-0,294	-1,406	-0,497	-2,500	0,000	-4,403	0,102

ELEMENTO : TRAVE N° 11

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,1	-30,6	86,4	-3149,7	-0,499	-0,520
025	SLU STR	No	-0,3	0,1	-24,6	84,0	-1848,9	-0,294	-0,305

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3360,6	0,009	5027,5	0,017	-0,294	-1,426	-0,509	-2,540	0,000	-4,475	0,116
025/SLU STR 1 di 1		2987,7	0,008	4654,7	0,018	-0,294	-1,418	-0,504	-2,523	0,000	-4,445	0,069

ELEMENTO : TRAVE N° 12

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-33,0	52,4	-3426,2	-0,529	-0,542
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	2,9	-58,4	-3432,1	-0,530	-0,542
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	9,5	-56,9	-2014,8	-0,311	-0,318

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3529,3	0,009	5150,6	0,010	-0,254	-1,238	-0,521	-2,552	0,000	-4,311	0,126
024/SLU STR 1 di 1		3531,0	0,001	5152,3	0,011	-0,254	-1,236	-0,519	-2,548	0,000	-4,303	0,126
026/SLU STR 1 di 1		3124,8	0,003	4746,1	0,012	-0,254	-1,231	-0,516	-2,537	0,000	-4,284	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 13

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-31,1	22,6	-3329,0	-0,530	-0,545
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	3,4	-30,6	-3337,3	-0,531	-0,546
032	SLU STR	No	-0,3	0,0	5,7	-30,0	-2752,4	-0,438	-0,450

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3418,0	0,009	5081,9	0,004	-0,254	-1,247	-0,526	-2,573	0,000	-4,347	0,125
024/SLU STR 1 di 1		3420,3	0,001	5084,2	0,006	-0,254	-1,245	-0,525	-2,568	0,000	-4,338	0,126

032/SLU STR 1 di 1 3252,7 0,002 4916,6 0,006 -0,254 -1,244 -0,525 -2,566 0,000 -4,335 0,104

ELEMENTO : TRAVE N° 14

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-34,0	-0,9	-3441,3	-0,530	-0,542
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	2,0	-4,9	-3442,7	-0,531	-0,542

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3470,7	0,010	5003,3	0,000	-0,204	-1,003	-0,526	-2,572	0,000	-4,100	0,132
024/SLU STR 1 di 1		3471,1	0,001	5003,7	0,001	-0,204	-1,008	-0,531	-2,588	0,000	-4,128	0,131

ELEMENTO : TRAVE N° 15

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-31,0	-21,9	-3327,6	-0,531	-0,546
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	3,4	28,2	-3330,6	-0,532	-0,547
026	SLU STR	No	-0,3	0,0	9,7	26,8	-1949,0	-0,311	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3345,2	0,009	4923,9	0,004	-0,204	-1,003	-0,526	-2,573	0,000	-4,103	0,133
024/SLU STR 1 di 1		3346,1	0,001	4924,8	0,006	-0,204	-1,002	-0,526	-2,570	0,000	-4,097	0,133
026/SLU STR 1 di 1		2950,1	0,003	4528,8	0,006	-0,204	-1,000	-0,524	-2,565	0,000	-4,089	0,078

ELEMENTO : TRAVE N° 16

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-32,4	-48,2	-3428,9	-0,532	-0,543
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	2,8	53,6	-3427,9	-0,532	-0,543
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	9,3	52,0	-2009,3	-0,312	-0,318

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3105,5	0,010	4213,5	0,011	-0,154	-0,750	-0,524	-2,542	0,000	-3,816	0,142
024/SLU STR 1 di 1		3105,2	0,001	4213,2	0,013	-0,154	-0,749	-0,523	-2,538	0,000	-3,810	0,143
026/SLU STR 1 di 1		2698,6	0,003	3806,6	0,014	-0,154	-0,747	-0,520	-2,528	0,000	-3,794	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 17

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	-0,1	-36,3	-97,0	-3804,4	-0,512	-0,533
025	SLU STR	No	-0,3	-0,1	-28,8	-94,5	-2224,1	-0,300	-0,311

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3512,8	0,010	4496,5	0,022	-0,154	-0,743	-0,516	-2,514	0,000	-3,773	0,141
025/SLU STR 1 di 1		3059,9	0,009	4043,6	0,023	-0,154	-0,739	-0,511	-2,498	0,000	-3,748	0,083

ELEMENTO : TRAVE N° 18

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,6	0,1	172,2	30,5	-3790,6	-0,477	-0,514
025	SLU STR	No	0,6	0,1	159,2	25,8	-2239,6	-0,283	-0,303

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3633,7	0,047	4565,7	0,007	-0,154	-0,769	-0,484	-2,612	0,000	-3,865	0,133
025/SLU STR 1 di 1		3189,2	0,050	4121,1	0,006	-0,154	-0,765	-0,479	-2,596	0,000	-3,840	0,079

ELEMENTO : TRAVE N° 19

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,1	112,4	41,5	-4643,1	-0,476	-0,495
025	SLU STR	No	0,3	0,1	110,9	31,9	-2714,6	-0,279	-0,289

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
-----------	-------------------	----------------	------------	----------------	------------	--------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------------	-------------

023/SLU STR 1 di 1	4250,9	0,026	5679,8	0,007	-0,154	-0,801	-0,605	-2,730	0,000	-4,137	0,120
025/SLU STR 1 di 1	3698,1	0,030	5127,0	0,006	-0,154	-0,798	-0,601	-2,718	0,000	-4,116	0,070

ELEMENTO : TRAVE N° 20

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,0	70,5	35,7	-5207,8	-0,406	-0,411
024	SLU STR	No	0,0	0,0	-80,6	-11,4	-5218,5	-0,407	-0,412
026	SLU STR	No	0,0	0,0	-78,2	-16,9	-3061,9	-0,239	-0,242

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5447,0	0,013	8587,1	0,004	-0,204	-1,111	-0,782	-2,876	0,000	-4,769	0,086
024/SLU STR 1 di 1		5450,1	0,015	8590,2	0,001	-0,204	-1,110	-0,781	-2,873	0,000	-4,763	0,086
026/SLU STR 1 di 1		4831,9	0,016	7972,0	0,002	-0,204	-1,108	-0,778	-2,867	0,000	-4,752	0,051

ELEMENTO : TRAVE N° 21

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,1	-1,8	36,7	-5136,1	-0,401	-0,405
024	SLU STR	No	0,1	0,1	8,1	-10,4	-5150,8	-0,401	-0,407

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5508,6	0,000	8824,2	0,004	-0,254	-1,384	-0,786	-2,883	0,000	-5,053	0,080
024/SLU STR 1 di 1		5512,8	0,001	8828,5	0,001	-0,254	-1,390	-0,791	-2,896	0,000	-5,078	0,080

ELEMENTO : TRAVE N° 22

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,1	-80,0	37,0	-5117,4	-0,397	-0,406
024	SLU STR	No	-0,2	0,1	91,1	-10,1	-5135,5	-0,398	-0,407
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	88,1	-16,2	-3017,5	-0,234	-0,239

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5503,3	0,015	8818,9	0,004	-0,294	-1,596	-0,781	-2,873	0,000	-5,249	0,077
024/SLU STR 1 di 1		5508,5	0,017	8824,1	0,001	-0,294	-1,594	-0,779	-2,869	0,000	-5,242	0,078
026/SLU STR 1 di 1		4901,3	0,018	8217,0	0,002	-0,294	-1,591	-0,776	-2,862	0,000	-5,229	0,046

ELEMENTO : TRAVE N° 23

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,1	-35,6	40,7	-4701,2	-0,488	-0,495
024	SLU STR	No	0,0	0,1	44,3	-2,1	-4712,3	-0,489	-0,496
026	SLU STR	No	0,0	0,1	42,2	-11,3	-2758,9	-0,287	-0,290

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4762,7	0,007	6861,6	0,006	-0,254	-1,329	-0,615	-2,756	0,000	-4,700	0,105
024/SLU STR 1 di 1		4765,9	0,009	6864,8	0,000	-0,254	-1,330	-0,616	-2,760	0,000	-4,707	0,105
026/SLU STR 1 di 1		4206,0	0,010	6304,8	0,002	-0,254	-1,328	-0,614	-2,756	0,000	-4,699	0,062

ELEMENTO : TRAVE N° 24

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,1	28,2	40,6	-4707,0	-0,488	-0,496
026	SLU STR	No	0,0	0,1	-35,8	-11,2	-2756,7	-0,286	-0,291

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4682,2	0,006	6670,0	0,006	-0,204	-1,068	-0,615	-2,757	0,000	-4,440	0,112
026/SLU STR 1 di 1		4123,2	0,009	6111,0	0,002	-0,204	-1,069	-0,616	-2,760	0,000	-4,445	0,065

ELEMENTO : TRAVE N° 25

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,5	0,1	-126,1	40,4	-4371,4	-0,444	-0,470

025	SLU STR	No	-0,5	0,1	-121,4	31,3	-2567,6	-0,261	-0,275			
Cmb	Strato Rot.	Ver. TB	S.T.B / TB	Ver. TL	S.T.L / TL	Sgm. Lt.	Qlim q	Qlim g	Qlim c	Qres T	QLIM	T.T. / QLIM
<i>n°</i>	<i>n°</i>	<i>daN</i>		<i>daN</i>		<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	
023/SLU STR 1 di 1		4668,2	0,027	6767,0	0,006	-0,294	-1,520	-0,602	-2,723	0,000	-4,845	0,097
025/SLU STR 1 di 1		4151,1	0,029	6250,0	0,005	-0,294	-1,514	-0,598	-2,711	0,000	-4,822	0,057

ELEMENTO : TRAVE N° 32

Cmb	Tipologia	Sismica	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max			
<i>n°</i>			<i>cm</i>	<i>cm</i>	<i>daN</i>	<i>daN</i>	<i>daN</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>			
023	SLU STR	No	0,3	-0,1	29,8	-125,0	-3572,4	-0,478	-0,505			
025	SLU STR	No	0,3	-0,1	25,8	-117,6	-2097,6	-0,281	-0,296			
Cmb	Strato Rot.	Ver. TB	S.T.B / TB	Ver. TL	S.T.L / TL	Sgm. Lt.	Qlim q	Qlim g	Qlim c	Qres T	QLIM	T.T. / QLIM
<i>n°</i>	<i>n°</i>	<i>daN</i>		<i>daN</i>		<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	
023/SLU STR 1 di 1		3446,4	0,009	4430,0	0,028	-0,154	-0,737	-0,509	-2,493	0,000	-3,740	0,135
025/SLU STR 1 di 1		3023,6	0,009	4007,3	0,029	-0,154	-0,733	-0,505	-2,477	0,000	-3,714	0,080

ELEMENTO : TRAVE N° 33

Cmb	Tipologia	Sismica	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max			
<i>n°</i>			<i>cm</i>	<i>cm</i>	<i>daN</i>	<i>daN</i>	<i>daN</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>			
023	SLU STR	No	0,3	0,0	28,9	-63,3	-3412,1	-0,527	-0,543			
025	SLU STR	No	0,3	0,0	24,1	-65,0	-1996,9	-0,308	-0,318			
Cmb	Strato Rot.	Ver. TB	S.T.B / TB	Ver. TL	S.T.L / TL	Sgm. Lt.	Qlim q	Qlim g	Qlim c	Qres T	QLIM	T.T. / QLIM
<i>n°</i>	<i>n°</i>	<i>daN</i>		<i>daN</i>		<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	
023/SLU STR 1 di 1		3100,7	0,009	4208,7	0,015	-0,154	-0,747	-0,521	-2,530	0,000	-3,798	0,143
025/SLU STR 1 di 1		2695,1	0,009	3803,0	0,017	-0,154	-0,743	-0,516	-2,515	0,000	-3,774	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 34

Cmb	Tipologia	Sismica	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max			
<i>n°</i>			<i>cm</i>	<i>cm</i>	<i>daN</i>	<i>daN</i>	<i>daN</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>			
023	SLU STR	No	0,3	0,0	27,5	-32,0	-3344,4	-0,534	-0,548			
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-6,9	43,6	-3351,9	-0,535	-0,550			
026	SLU STR	No	0,3	0,0	-11,2	41,3	-1964,9	-0,313	-0,322			
Cmb	Strato Rot.	Ver. TB	S.T.B / TB	Ver. TL	S.T.L / TL	Sgm. Lt.	Qlim q	Qlim g	Qlim c	Qres T	QLIM	T.T. / QLIM
<i>n°</i>	<i>n°</i>	<i>daN</i>		<i>daN</i>		<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	
023/SLU STR 1 di 1		3350,1	0,008	4928,7	0,006	-0,204	-1,001	-0,525	-2,567	0,000	-4,093	0,134
024/SLU STR 1 di 1		3352,2	0,002	4930,9	0,009	-0,204	-0,998	-0,522	-2,558	0,000	-4,078	0,135
026/SLU STR 1 di 1		2954,6	0,004	4533,3	0,009	-0,204	-0,995	-0,520	-2,550	0,000	-4,065	0,079

ELEMENTO : TRAVE N° 35

Cmb	Tipologia	Sismica	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max			
<i>n°</i>			<i>cm</i>	<i>cm</i>	<i>daN</i>	<i>daN</i>	<i>daN</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>			
023	SLU STR	No	0,3	0,0	29,7	-10,9	-3445,5	-0,529	-0,544			
032	SLU STR	No	0,3	0,0	-8,2	13,4	-2839,3	-0,436	-0,449			
Cmb	Strato Rot.	Ver. TB	S.T.B / TB	Ver. TL	S.T.L / TL	Sgm. Lt.	Qlim q	Qlim g	Qlim c	Qres T	QLIM	T.T. / QLIM
<i>n°</i>	<i>n°</i>	<i>daN</i>		<i>daN</i>		<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	
023/SLU STR 1 di 1		3471,9	0,009	5004,5	0,002	-0,204	-1,004	-0,527	-2,575	0,000	-4,105	0,133
032/SLU STR 1 di 1		3298,1	0,002	4830,7	0,003	-0,204	-1,006	-0,529	-2,581	0,000	-4,115	0,109

ELEMENTO : TRAVE N° 36

Cmb	Tipologia	Sismica	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max			
<i>n°</i>			<i>cm</i>	<i>cm</i>	<i>daN</i>	<i>daN</i>	<i>daN</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>			
023	SLU STR	No	0,3	0,0	27,8	12,3	-3321,4	-0,529	-0,544			
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-6,7	-15,5	-3332,9	-0,531	-0,545			
032	SLU STR	No	0,3	0,0	-8,6	-15,4	-2748,1	-0,438	-0,450			
Cmb	Strato Rot.	Ver. TB	S.T.B / TB	Ver. TL	S.T.L / TL	Sgm. Lt.	Qlim q	Qlim g	Qlim c	Qres T	QLIM	T.T. / QLIM
<i>n°</i>	<i>n°</i>	<i>daN</i>		<i>daN</i>		<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>	
023/SLU STR 1 di 1		3415,8	0,008	5079,7	0,002	-0,254	-1,248	-0,527	-2,575	0,000	-4,350	0,125
024/SLU STR 1 di 1		3419,1	0,002	5083,0	0,003	-0,254	-1,250	-0,529	-2,580	0,000	-4,359	0,125
032/SLU STR 1 di 1		3251,4	0,003	4915,3	0,003	-0,254	-1,250	-0,528	-2,579	0,000	-4,357	0,103

ELEMENTO : TRAVE N° 37

Cmb	Tipologia	Sismica	Ecc. B	Ecc. L	S. Taglio B	S. Taglio L	S. Normale	T.T. min	T.T. max			
<i>n°</i>			<i>cm</i>	<i>cm</i>	<i>daN</i>	<i>daN</i>	<i>daN</i>	<i>daN/cm</i>	<i>daN/cm</i>			

023	SLU STR	No	0,3	0,0	29,3	37,3	-3446,3	-0,531	-0,546
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-6,4	-45,4	-3451,9	-0,531	-0,547
026	SLU STR	No	0,3	0,0	-11,2	-43,9	-2022,4	-0,311	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3535,1	0,008	5156,4	0,007	-0,254	-1,243	-0,524	-2,564	0,000	-4,331	0,126
024/SLU STR 1 di 1		3536,7	0,002	5158,0	0,009	-0,254	-1,241	-0,522	-2,558	0,000	-4,320	0,126
026/SLU STR 1 di 1		3126,9	0,004	4748,3	0,009	-0,254	-1,237	-0,520	-2,549	0,000	-4,306	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 38

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	27,3	68,0	-3279,0	-0,521	-0,539
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-7,5	-65,9	-3289,5	-0,523	-0,541
025	SLU STR	No	0,3	0,0	23,2	68,3	-1921,8	-0,306	-0,316

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3397,6	0,008	5064,6	0,013	-0,294	-1,434	-0,513	-2,556	0,000	-4,504	0,120
024/SLU STR 1 di 1		3400,7	0,002	5067,6	0,013	-0,294	-1,435	-0,514	-2,558	0,000	-4,507	0,120
025/SLU STR 1 di 1		3008,6	0,008	4675,6	0,015	-0,294	-1,427	-0,509	-2,541	0,000	-4,476	0,071

ELEMENTO : TRAVE N° 39

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,1	23,4	90,8	-2503,4	-0,470	-0,490
031	SLU STR	No	0,2	0,1	21,9	88,5	-2061,2	-0,387	-0,403

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		2793,5	0,008	4655,2	0,020	-0,294	-1,415	-0,503	-2,519	0,000	-4,437	0,110
031/SLU STR 1 di 1		2666,8	0,008	4528,4	0,020	-0,294	-1,412	-0,501	-2,512	0,000	-4,425	0,091

ELEMENTO : TRAVE N° 40

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,7	0,0	-159,0	-3,6	-3687,4	-0,464	-0,500
025	SLU STR	No	-0,7	0,0	-150,3	-3,2	-2187,9	-0,276	-0,296
031	SLU STR	No	-0,7	0,0	-155,1	-3,5	-3034,5	-0,382	-0,412

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4099,3	0,039	5468,2	0,001	-0,294	-1,466	-0,485	-2,618	0,000	-4,570	0,109
025/SLU STR 1 di 1		3669,5	0,041	5038,4	0,001	-0,294	-1,458	-0,480	-2,601	0,000	-4,539	0,065
031/SLU STR 1 di 1		3912,2	0,040	5281,0	0,001	-0,294	-1,463	-0,484	-2,612	0,000	-4,559	0,090

ELEMENTO : TRAVE N° 41

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,1	-23,4	90,8	-2503,4	-0,470	-0,490
031	SLU STR	No	-0,2	0,1	-21,9	88,5	-2061,2	-0,387	-0,403

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		2793,5	0,008	4655,2	0,020	-0,294	-1,415	-0,503	-2,519	0,000	-4,437	0,110
031/SLU STR 1 di 1		2666,8	0,008	4528,4	0,020	-0,294	-1,412	-0,501	-2,512	0,000	-4,425	0,091

ELEMENTO : TRAVE N° 42

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-27,3	68,0	-3279,0	-0,521	-0,539
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	7,5	-65,9	-3289,5	-0,523	-0,541
025	SLU STR	No	-0,3	0,0	-23,2	68,3	-1921,8	-0,306	-0,316

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3397,6	0,008	5064,6	0,013	-0,294	-1,434	-0,513	-2,556	0,000	-4,504	0,120
024/SLU STR 1 di 1		3400,7	0,002	5067,6	0,013	-0,294	-1,435	-0,514	-2,558	0,000	-4,507	0,120

025/SLU STR 1 di 1 3008,6 0,008 4675,6 0,015 -0,294 -1,427 -0,509 -2,541 0,000 -4,476 0,071

ELEMENTO : TRAVE N° 43

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-29,3	37,3	-3446,3	-0,531	-0,546
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	6,4	-45,4	-3451,9	-0,531	-0,547
026	SLU STR	No	-0,3	0,0	11,2	-43,9	-2022,4	-0,311	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3535,1	0,008	5156,4	0,007	-0,254	-1,243	-0,524	-2,564	0,000	-4,331	0,126
024/SLU STR 1 di 1		3536,7	0,002	5158,0	0,009	-0,254	-1,241	-0,522	-2,558	0,000	-4,320	0,126
026/SLU STR 1 di 1		3126,9	0,004	4748,3	0,009	-0,254	-1,237	-0,520	-2,549	0,000	-4,306	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 44

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-27,8	12,3	-3321,4	-0,529	-0,544
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	6,7	-15,5	-3332,9	-0,531	-0,545
032	SLU STR	No	-0,3	0,0	8,6	-15,4	-2748,1	-0,438	-0,450

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3415,8	0,008	5079,7	0,002	-0,254	-1,248	-0,527	-2,575	0,000	-4,350	0,125
024/SLU STR 1 di 1		3419,1	0,002	5083,0	0,003	-0,254	-1,250	-0,529	-2,580	0,000	-4,359	0,125
032/SLU STR 1 di 1		3251,4	0,003	4915,3	0,003	-0,254	-1,250	-0,528	-2,579	0,000	-4,357	0,103

ELEMENTO : TRAVE N° 45

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-29,7	-10,9	-3445,5	-0,529	-0,544
032	SLU STR	No	-0,3	0,0	8,2	13,4	-2839,3	-0,436	-0,449

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3471,9	0,009	5004,5	0,002	-0,204	-1,004	-0,527	-2,575	0,000	-4,105	0,133
032/SLU STR 1 di 1		3298,1	0,002	4830,7	0,003	-0,204	-1,006	-0,529	-2,581	0,000	-4,115	0,109

ELEMENTO : TRAVE N° 46

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-27,5	-32,0	-3344,4	-0,534	-0,548
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	6,9	43,6	-3351,9	-0,535	-0,550
026	SLU STR	No	-0,3	0,0	11,2	41,3	-1964,9	-0,313	-0,322

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3350,1	0,008	4928,7	0,006	-0,204	-1,001	-0,525	-2,567	0,000	-4,093	0,134
024/SLU STR 1 di 1		3352,2	0,002	4930,9	0,009	-0,204	-0,998	-0,522	-2,558	0,000	-4,078	0,135
026/SLU STR 1 di 1		2954,6	0,004	4533,3	0,009	-0,204	-0,995	-0,520	-2,550	0,000	-4,065	0,079

ELEMENTO : TRAVE N° 47

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-28,9	-63,3	-3412,1	-0,527	-0,543
025	SLU STR	No	-0,3	0,0	-24,1	-65,0	-1996,9	-0,308	-0,318

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3100,7	0,009	4208,7	0,015	-0,154	-0,747	-0,521	-2,530	0,000	-3,798	0,143
025/SLU STR 1 di 1		2695,1	0,009	3803,0	0,017	-0,154	-0,743	-0,516	-2,515	0,000	-3,774	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 48

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	-0,1	-29,8	-125,0	-3572,4	-0,478	-0,505
025	SLU STR	No	-0,3	-0,1	-25,8	-117,6	-2097,6	-0,281	-0,296

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3446,4	0,009	4430,0	0,028	-0,154	-0,737	-0,509	-2,493	0,000	-3,740	0,135
025/SLU STR 1 di 1		3023,6	0,009	4007,3	0,029	-0,154	-0,733	-0,505	-2,477	0,000	-3,714	0,080

ELEMENTO : TRAVE N° 49

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,7	0,0	167,6	-4,1	-3869,4	-0,487	-0,524
025	SLU STR	No	0,7	0,0	157,1	-3,5	-2283,1	-0,288	-0,309

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3656,3	0,046	4588,2	0,001	-0,154	-0,770	-0,485	-2,616	0,000	-3,871	0,135
025/SLU STR 1 di 1		3201,7	0,049	4133,6	0,001	-0,154	-0,766	-0,480	-2,598	0,000	-3,844	0,080

ELEMENTO : TRAVE N° 50

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	112,3	-7,6	-4787,6	-0,494	-0,507
025	SLU STR	No	0,3	0,0	110,6	-5,3	-2789,7	-0,288	-0,295

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4292,3	0,026	5721,2	0,001	-0,154	-0,801	-0,605	-2,731	0,000	-4,138	0,122
025/SLU STR 1 di 1		3719,6	0,030	5148,6	0,001	-0,154	-0,798	-0,601	-2,719	0,000	-4,118	0,072

ELEMENTO : TRAVE N° 51

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,1	0,0	75,5	-6,3	-5306,8	-0,414	-0,418
024	SLU STR	No	0,1	0,0	-76,5	0,4	-5316,3	-0,415	-0,419
026	SLU STR	No	0,1	0,0	-76,6	1,8	-3115,3	-0,243	-0,245

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5475,4	0,014	8615,5	0,001	-0,204	-1,110	-0,781	-2,875	0,000	-4,767	0,088
024/SLU STR 1 di 1		5478,1	0,014	8618,2	0,000	-0,204	-1,110	-0,781	-2,874	0,000	-4,766	0,088
026/SLU STR 1 di 1		4847,2	0,016	7987,3	0,000	-0,204	-1,108	-0,778	-2,868	0,000	-4,754	0,052

ELEMENTO : TRAVE N° 52

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,1	0,0	2,2	-6,5	-5239,9	-0,409	-0,413
024	SLU STR	No	0,1	0,0	10,4	0,2	-5253,1	-0,410	-0,414

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5538,4	0,000	8854,0	0,001	-0,254	-1,391	-0,792	-2,898	0,000	-5,082	0,081
024/SLU STR 1 di 1		5542,1	0,002	8857,8	0,000	-0,254	-1,391	-0,792	-2,898	0,000	-5,081	0,082

ELEMENTO : TRAVE N° 53

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-79,6	-6,6	-5223,5	-0,407	-0,412
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	90,0	0,2	-5240,2	-0,408	-0,413
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	86,7	1,7	-3074,6	-0,239	-0,243

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5533,7	0,014	8849,3	0,001	-0,294	-1,596	-0,781	-2,873	0,000	-5,250	0,078
024/SLU STR 1 di 1		5538,5	0,016	8854,1	0,000	-0,294	-1,595	-0,779	-2,869	0,000	-5,243	0,079
026/SLU STR 1 di 1		4917,7	0,018	8233,3	0,000	-0,294	-1,591	-0,776	-2,863	0,000	-5,231	0,046

ELEMENTO : TRAVE N° 54

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,0	-37,4	-7,2	-4834,3	-0,505	-0,506

024	SLU STR	No	0,0	0,0	42,8	-1,1	-4844,8	-0,506	-0,507
026	SLU STR	No	0,0	0,0	41,4	1,0	-2827,5	-0,295	-0,296

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4800,8	0,008	6899,7	0,001	-0,254	-1,332	-0,617	-2,764	0,000	-4,712	0,107
024/SLU STR 1 di 1		4803,9	0,009	6902,7	0,000	-0,254	-1,331	-0,616	-2,761	0,000	-4,708	0,108
026/SLU STR 1 di 1		4225,6	0,010	6324,5	0,000	-0,254	-1,329	-0,615	-2,757	0,000	-4,700	0,063

ELEMENTO : TRAVE N° 55

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,0	28,1	-7,2	-4839,2	-0,505	-0,507
024	SLU STR	No	0,0	0,0	-37,4	-1,1	-4842,4	-0,505	-0,508
026	SLU STR	No	0,0	0,0	-35,2	1,0	-2825,2	-0,295	-0,296

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4720,1	0,006	6707,9	0,001	-0,204	-1,072	-0,618	-2,768	0,000	-4,458	0,114
024/SLU STR 1 di 1		4721,0	0,008	6708,8	0,000	-0,204	-1,071	-0,617	-2,764	0,000	-4,451	0,114
026/SLU STR 1 di 1		4142,8	0,008	6130,6	0,000	-0,204	-1,070	-0,616	-2,760	0,000	-4,446	0,067

ELEMENTO : TRAVE N° 56

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,5	0,0	-126,0	-7,4	-4503,5	-0,461	-0,481
025	SLU STR	No	-0,5	0,0	-121,4	-5,2	-2636,2	-0,270	-0,281

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4706,0	0,027	6804,9	0,001	-0,294	-1,520	-0,603	-2,724	0,000	-4,846	0,099
025/SLU STR 1 di 1		4170,8	0,029	6269,7	0,001	-0,294	-1,514	-0,598	-2,711	0,000	-4,823	0,058

ELEMENTO : TRAVE N° 57

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	-0,1	32,3	-112,1	-3708,6	-0,497	-0,522
025	SLU STR	No	0,3	-0,1	27,0	-106,6	-2171,3	-0,291	-0,305

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3485,4	0,009	4469,1	0,025	-0,154	-0,740	-0,512	-2,503	0,000	-3,756	0,139
025/SLU STR 1 di 1		3044,7	0,009	4028,4	0,026	-0,154	-0,736	-0,508	-2,487	0,000	-3,731	0,082

ELEMENTO : TRAVE N° 58

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	30,2	-56,9	-3425,6	-0,531	-0,544
025	SLU STR	No	0,2	0,0	24,9	-58,3	-2007,1	-0,311	-0,319

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3104,6	0,010	4212,5	0,013	-0,154	-0,749	-0,522	-2,535	0,000	-3,806	0,143
025/SLU STR 1 di 1		2698,0	0,009	3805,9	0,015	-0,154	-0,745	-0,518	-2,522	0,000	-3,785	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 59

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	29,1	-27,8	-3335,6	-0,532	-0,548
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-5,3	35,1	-3341,0	-0,533	-0,549
026	SLU STR	No	0,3	0,0	-10,4	33,8	-1956,5	-0,312	-0,321

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3347,5	0,009	4926,2	0,006	-0,204	-1,002	-0,526	-2,570	0,000	-4,098	0,134
024/SLU STR 1 di 1		3349,1	0,002	4927,7	0,007	-0,204	-1,000	-0,524	-2,564	0,000	-4,088	0,134
026/SLU STR 1 di 1		2952,2	0,004	4530,9	0,007	-0,204	-0,998	-0,522	-2,558	0,000	-4,078	0,079

ELEMENTO : TRAVE N° 60

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
017	SLU STR	No	0,2	0,0	28,1	-7,4	-2624,1	-0,404	-0,414
023	SLU STR	No	0,2	0,0	31,3	-7,3	-3442,3	-0,530	-0,543

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
017/SLU STR 1 di 1		3236,5	0,009	4769,0	0,002	-0,204	-1,003	-0,526	-2,573	0,000	-4,102	0,101
023/SLU STR 1 di 1		3471,0	0,009	5003,6	0,001	-0,204	-1,003	-0,526	-2,574	0,000	-4,103	0,132

ELEMENTO : TRAVE N° 61

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	29,2	16,3	-3325,0	-0,529	-0,544
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-5,3	-24,0	-3335,1	-0,531	-0,546
032	SLU STR	No	0,3	0,0	-7,3	-23,5	-2750,4	-0,438	-0,450

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3416,8	0,009	5080,7	0,003	-0,254	-1,248	-0,527	-2,574	0,000	-4,349	0,125
024/SLU STR 1 di 1		3419,7	0,002	5083,6	0,005	-0,254	-1,247	-0,527	-2,573	0,000	-4,347	0,126
032/SLU STR 1 di 1		3252,1	0,002	4916,0	0,005	-0,254	-1,247	-0,526	-2,571	0,000	-4,345	0,104

ELEMENTO : TRAVE N° 62

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	30,7	42,7	-3441,1	-0,530	-0,545
024	SLU STR	No	0,2	0,0	-5,0	-54,0	-3446,4	-0,531	-0,545
026	SLU STR	No	0,2	0,0	-10,4	-51,8	-2021,3	-0,312	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3533,6	0,009	5154,9	0,008	-0,254	-1,241	-0,523	-2,560	0,000	-4,324	0,126
024/SLU STR 1 di 1		3535,1	0,001	5156,4	0,010	-0,254	-1,238	-0,520	-2,551	0,000	-4,309	0,127
026/SLU STR 1 di 1		3126,6	0,003	4747,9	0,011	-0,254	-1,234	-0,518	-2,542	0,000	-4,293	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 63

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	28,5	75,7	-3224,0	-0,512	-0,532
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-6,3	-71,2	-3231,5	-0,513	-0,533
025	SLU STR	No	0,3	0,0	23,7	75,4	-1890,3	-0,300	-0,312

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3381,9	0,008	5048,8	0,015	-0,294	-1,431	-0,511	-2,550	0,000	-4,492	0,118
024/SLU STR 1 di 1		3384,1	0,002	5051,0	0,014	-0,294	-1,433	-0,512	-2,553	0,000	-4,499	0,118
025/SLU STR 1 di 1		2999,6	0,008	4666,5	0,016	-0,294	-1,423	-0,507	-2,533	0,000	-4,462	0,070

ELEMENTO : TRAVE N° 64

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,1	22,3	97,7	-2406,2	-0,451	-0,471

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		2765,7	0,008	4627,3	0,021	-0,294	-1,411	-0,500	-2,510	0,000	-4,421	0,107

ELEMENTO : TRAVE N° 65

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,7	0,0	-160,8	10,8	-3675,9	-0,462	-0,499
025	SLU STR	No	-0,7	0,0	-151,3	9,7	-2181,5	-0,275	-0,296
031	SLU STR	No	-0,7	0,0	-156,6	10,5	-3025,0	-0,380	-0,411

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4096,1	0,039	5464,9	0,002	-0,294	-1,466	-0,485	-2,617	0,000	-4,568	0,109
025/SLU STR 1 di 1		3667,7	0,041	5036,5	0,002	-0,294	-1,457	-0,480	-2,600	0,000	-4,538	0,065

031/SLU STR 1 di 1 3909,5 0,040 5278,3 0,002 -0,294 -1,463 -0,483 -2,611 0,000 -4,557 0,090

ELEMENTO : TRAVE N° 66

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cmq	T.T. max daN/cmq
023	SLU STR	No	-0,2	0,1	-22,3	97,7	-2406,2	-0,451	-0,471

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cmq	Qlim q daN/cmq	Qlim g daN/cmq	Qlim c daN/cmq	Qres T daN/cmq	QLIM daN/cmq	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		2765,7	0,008	4627,3	0,021	-0,294	-1,411	-0,500	-2,510	0,000	-4,421	0,107

ELEMENTO : TRAVE N° 67

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-28,5	75,7	-3224,0	-0,512	-0,532
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	6,3	-71,2	-3231,5	-0,513	-0,533
025	SLU STR	No	-0,3	0,0	-23,7	75,4	-1890,3	-0,300	-0,312

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3381,9	0,008	5048,8	0,015	-0,294	-1,431	-0,511	-2,550	0,000	-4,492	0,118
024/SLU STR 1 di 1		3384,1	0,002	5051,0	0,014	-0,294	-1,433	-0,512	-2,553	0,000	-4,499	0,118
025/SLU STR 1 di 1		2999,6	0,008	4666,5	0,016	-0,294	-1,423	-0,507	-2,533	0,000	-4,462	0,070

ELEMENTO : TRAVE N° 68

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-30,7	42,7	-3441,1	-0,530	-0,545
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	5,0	-54,0	-3446,4	-0,531	-0,545
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	10,4	-51,8	-2021,3	-0,312	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3533,6	0,009	5154,9	0,008	-0,254	-1,241	-0,523	-2,560	0,000	-4,324	0,126
024/SLU STR 1 di 1		3535,1	0,001	5156,4	0,010	-0,254	-1,238	-0,520	-2,551	0,000	-4,309	0,127
026/SLU STR 1 di 1		3126,6	0,003	4747,9	0,011	-0,254	-1,234	-0,518	-2,542	0,000	-4,293	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 69

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-29,2	16,3	-3325,0	-0,529	-0,544
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	5,3	-24,0	-3335,1	-0,531	-0,546
032	SLU STR	No	-0,3	0,0	7,3	-23,5	-2750,4	-0,438	-0,450

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3416,8	0,009	5080,7	0,003	-0,254	-1,248	-0,527	-2,574	0,000	-4,349	0,125
024/SLU STR 1 di 1		3419,7	0,002	5083,6	0,005	-0,254	-1,247	-0,527	-2,573	0,000	-4,347	0,126
032/SLU STR 1 di 1		3252,1	0,002	4916,0	0,005	-0,254	-1,247	-0,526	-2,571	0,000	-4,345	0,104

ELEMENTO : TRAVE N° 70

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
017	SLU STR	No	-0,2	0,0	-28,1	-7,4	-2624,1	-0,404	-0,414
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-31,3	-7,3	-3442,3	-0,530	-0,543

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
017/SLU STR 1 di 1		3236,5	0,009	4769,0	0,002	-0,204	-1,003	-0,526	-2,573	0,000	-4,102	0,101
023/SLU STR 1 di 1		3471,0	0,009	5003,6	0,001	-0,204	-1,003	-0,526	-2,574	0,000	-4,103	0,132

ELEMENTO : TRAVE N° 71

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-29,1	-27,8	-3335,6	-0,532	-0,548
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	5,3	35,1	-3341,0	-0,533	-0,549
026	SLU STR	No	-0,3	0,0	10,4	33,8	-1956,5	-0,312	-0,321

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3347,5	0,009	4926,2	0,006	-0,204	-1,002	-0,526	-2,570	0,000	-4,098	0,134
024/SLU STR 1 di 1		3349,1	0,002	4927,7	0,007	-0,204	-1,000	-0,524	-2,564	0,000	-4,088	0,134
026/SLU STR 1 di 1		2952,2	0,004	4530,9	0,007	-0,204	-0,998	-0,522	-2,558	0,000	-4,078	0,079

ELEMENTO : TRAVE N° 72

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-30,2	-56,9	-3425,6	-0,531	-0,544
025	SLU STR	No	-0,2	0,0	-24,9	-58,3	-2007,1	-0,311	-0,319

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3104,6	0,010	4212,5	0,013	-0,154	-0,749	-0,522	-2,535	0,000	-3,806	0,143
025/SLU STR 1 di 1		2698,0	0,009	3805,9	0,015	-0,154	-0,745	-0,518	-2,522	0,000	-3,785	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 73

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	-0,1	-32,3	-112,1	-3708,6	-0,497	-0,522
025	SLU STR	No	-0,3	-0,1	-27,0	-106,6	-2171,3	-0,291	-0,305

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3485,4	0,009	4469,1	0,025	-0,154	-0,740	-0,512	-2,503	0,000	-3,756	0,139
025/SLU STR 1 di 1		3044,7	0,009	4028,4	0,026	-0,154	-0,736	-0,508	-2,487	0,000	-3,731	0,082

ELEMENTO : TRAVE N° 74

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,7	0,0	169,0	12,3	-3854,6	-0,485	-0,523
025	SLU STR	No	0,7	0,0	157,8	10,5	-2275,1	-0,287	-0,308

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3652,1	0,046	4584,0	0,003	-0,154	-0,770	-0,484	-2,615	0,000	-3,869	0,135
025/SLU STR 1 di 1		3199,3	0,049	4131,3	0,003	-0,154	-0,766	-0,479	-2,598	0,000	-3,843	0,080

ELEMENTO : TRAVE N° 75

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	112,3	21,8	-4760,0	-0,490	-0,505
025	SLU STR	No	0,3	0,0	110,7	15,5	-2775,6	-0,286	-0,294

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4284,4	0,026	5713,3	0,004	-0,154	-0,801	-0,605	-2,731	0,000	-4,138	0,122
025/SLU STR 1 di 1		3715,6	0,030	5144,5	0,003	-0,154	-0,798	-0,601	-2,718	0,000	-4,117	0,072

ELEMENTO : TRAVE N° 76

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,1	0,0	74,4	18,3	-5287,7	-0,412	-0,417
024	SLU STR	No	0,1	0,0	-77,4	-1,9	-5297,5	-0,413	-0,418
026	SLU STR	No	0,1	0,0	-77,0	-5,7	-3105,1	-0,242	-0,245

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5469,9	0,014	8610,0	0,002	-0,204	-1,110	-0,782	-2,875	0,000	-4,767	0,088
024/SLU STR 1 di 1		5472,7	0,014	8612,8	0,000	-0,204	-1,110	-0,781	-2,874	0,000	-4,765	0,088
026/SLU STR 1 di 1		4844,3	0,016	7984,4	0,001	-0,204	-1,108	-0,778	-2,867	0,000	-4,753	0,052

ELEMENTO : TRAVE N° 77

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,1	0,0	1,3	18,9	-5219,9	-0,407	-0,412
024	SLU STR	No	0,1	0,0	9,9	-1,4	-5233,4	-0,408	-0,413

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB cm	Ver. TL daN	S.T.L / TL cm	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5532,6	0,000	8848,3	0,002	-0,254	-1,388	-0,790	-2,892	0,000	-5,070	0,081
024/SLU STR 1 di 1		5536,5	0,002	8852,1	0,000	-0,254	-1,391	-0,792	-2,898	0,000	-5,081	0,081

ELEMENTO : TRAVE N° 78

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-79,7	19,0	-5203,1	-0,405	-0,411
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	90,1	-1,2	-5220,1	-0,406	-0,413
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	86,9	-5,3	-3063,7	-0,238	-0,242

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB cm	Ver. TL daN	S.T.L / TL cm	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5527,8	0,014	8843,4	0,002	-0,294	-1,596	-0,781	-2,873	0,000	-5,250	0,078
024/SLU STR 1 di 1		5532,7	0,016	8848,3	0,000	-0,294	-1,595	-0,779	-2,869	0,000	-5,243	0,079
026/SLU STR 1 di 1		4914,6	0,018	8230,2	0,001	-0,294	-1,591	-0,776	-2,863	0,000	-5,230	0,046

ELEMENTO : TRAVE N° 79

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,0	-37,1	20,9	-4809,0	-0,501	-0,505
024	SLU STR	No	0,0	0,0	43,1	2,6	-4819,7	-0,502	-0,506
026	SLU STR	No	0,0	0,0	41,5	-3,3	-2814,7	-0,293	-0,295

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB cm	Ver. TL daN	S.T.L / TL cm	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4793,6	0,008	6892,5	0,003	-0,254	-1,332	-0,617	-2,764	0,000	-4,712	0,107
024/SLU STR 1 di 1		4796,7	0,009	6895,5	0,000	-0,254	-1,331	-0,616	-2,761	0,000	-4,708	0,107
026/SLU STR 1 di 1		4222,0	0,010	6320,8	0,001	-0,254	-1,329	-0,615	-2,757	0,000	-4,700	0,063

ELEMENTO : TRAVE N° 80

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,0	28,1	20,9	-4814,1	-0,501	-0,506
024	SLU STR	No	0,0	0,0	-37,5	2,6	-4817,3	-0,501	-0,506
026	SLU STR	No	0,0	0,0	-35,3	-3,3	-2812,4	-0,293	-0,295

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB cm	Ver. TL daN	S.T.L / TL cm	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4712,9	0,006	6700,7	0,003	-0,204	-1,072	-0,618	-2,768	0,000	-4,458	0,113
024/SLU STR 1 di 1		4713,8	0,008	6701,6	0,000	-0,204	-1,071	-0,617	-2,764	0,000	-4,451	0,114
026/SLU STR 1 di 1		4139,2	0,009	6126,9	0,001	-0,204	-1,070	-0,616	-2,760	0,000	-4,446	0,066

ELEMENTO : TRAVE N° 81

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,5	0,0	-126,1	21,5	-4478,0	-0,457	-0,479
025	SLU STR	No	-0,5	0,0	-121,5	15,4	-2623,2	-0,268	-0,280

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB cm	Ver. TL daN	S.T.L / TL cm	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4698,7	0,027	6797,6	0,003	-0,294	-1,520	-0,603	-2,723	0,000	-4,846	0,099
025/SLU STR 1 di 1		4167,1	0,029	6265,9	0,002	-0,294	-1,514	-0,598	-2,711	0,000	-4,823	0,058

ELEMENTO : TRAVE N° 82

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	-0,1	31,5	-138,5	-3393,4	-0,454	-0,480
025	SLU STR	No	0,3	-0,1	26,7	-129,1	-2001,1	-0,268	-0,283

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB cm	Ver. TL daN	S.T.L / TL cm	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3395,0	0,009	4378,7	0,032	-0,154	-0,734	-0,506	-2,482	0,000	-3,722	0,129
025/SLU STR 1 di 1		2996,0	0,009	3979,7	0,032	-0,154	-0,730	-0,501	-2,465	0,000	-3,696	0,076

ELEMENTO : TRAVE N° 83

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
-----------	-----------	---------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	-------------------	--------------------	--------------------

023	SLU STR	No	0,3	0,0	31,3	-71,2	-3383,4	-0,522	-0,540
025	SLU STR	No	0,3	0,0	25,2	-72,3	-1978,2	-0,305	-0,315

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3092,5	0,010	4200,4	0,017	-0,154	-0,746	-0,519	-2,524	0,000	-3,788	0,142
025/SLU STR 1 di 1		2689,7	0,009	3797,7	0,019	-0,154	-0,741	-0,514	-2,508	0,000	-3,763	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 84

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	27,5	-37,5	-3351,5	-0,536	-0,548
024	SLU STR	No	0,2	0,0	-7,0	50,4	-3359,6	-0,537	-0,550
026	SLU STR	No	0,2	0,0	-11,3	47,7	-1970,9	-0,315	-0,322

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3352,1	0,008	4930,8	0,008	-0,204	-0,999	-0,524	-2,562	0,000	-4,085	0,134
024/SLU STR 1 di 1		3354,4	0,002	4933,1	0,010	-0,204	-0,996	-0,521	-2,552	0,000	-4,069	0,135
026/SLU STR 1 di 1		2956,4	0,004	4535,0	0,011	-0,204	-0,993	-0,518	-2,544	0,000	-4,055	0,080

ELEMENTO : TRAVE N° 85

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	31,7	-14,9	-3449,9	-0,530	-0,545
032	SLU STR	No	0,3	0,0	-6,4	22,8	-2844,9	-0,437	-0,450

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3473,2	0,009	5005,7	0,003	-0,204	-1,003	-0,526	-2,573	0,000	-4,103	0,133
032/SLU STR 1 di 1		3299,8	0,002	4832,3	0,005	-0,204	-1,003	-0,527	-2,573	0,000	-4,103	0,110

ELEMENTO : TRAVE N° 86

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	28,0	7,6	-3318,3	-0,529	-0,542
025	SLU STR	No	0,2	0,0	23,4	8,1	-1943,7	-0,310	-0,318

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3414,9	0,008	5078,8	0,001	-0,254	-1,248	-0,527	-2,575	0,000	-4,350	0,125
025/SLU STR 1 di 1		3020,9	0,008	4684,8	0,002	-0,254	-1,248	-0,526	-2,574	0,000	-4,348	0,073

ELEMENTO : TRAVE N° 87

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	31,5	32,0	-3445,1	-0,530	-0,546
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-4,2	-36,7	-3451,9	-0,531	-0,547
026	SLU STR	No	0,3	0,0	-10,2	-35,8	-2020,8	-0,311	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3534,7	0,009	5156,0	0,006	-0,254	-1,245	-0,525	-2,568	0,000	-4,338	0,126
024/SLU STR 1 di 1		3536,7	0,001	5158,0	0,007	-0,254	-1,243	-0,524	-2,564	0,000	-4,332	0,126
026/SLU STR 1 di 1		3126,5	0,003	4747,8	0,008	-0,254	-1,240	-0,522	-2,557	0,000	-4,320	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 88

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	28,0	60,2	-3317,9	-0,529	-0,544
024	SLU STR	No	0,2	0,0	-6,9	-60,8	-3329,8	-0,531	-0,546
025	SLU STR	No	0,2	0,0	23,5	60,9	-1944,6	-0,310	-0,319

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3408,8	0,008	5075,8	0,012	-0,294	-1,438	-0,515	-2,563	0,000	-4,516	0,120
024/SLU STR 1 di 1		3412,2	0,002	5079,2	0,012	-0,294	-1,438	-0,515	-2,562	0,000	-4,515	0,121
025/SLU STR 1 di 1		3015,2	0,008	4682,1	0,013	-0,294	-1,431	-0,511	-2,549	0,000	-4,490	0,071

ELEMENTO : TRAVE N° 89

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,1	25,4	83,2	-2587,9	-0,486	-0,506
025	SLU STR	No	0,2	0,0	20,6	78,6	-1522,3	-0,286	-0,297

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU	STR 1 di 1	2817,8	0,009	4679,4	0,018	-0,294	-1,420	-0,505	-2,528	0,000	-4,453	0,114
025/SLU	STR 1 di 1	2512,3	0,008	4374,0	0,018	-0,294	-1,412	-0,500	-2,511	0,000	-4,423	0,067

ELEMENTO : TRAVE N° 90

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,7	0,0	-163,8	-18,3	-3654,7	-0,460	-0,496
025	SLU STR	No	-0,7	0,0	-152,9	-16,4	-2169,7	-0,274	-0,294

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU	STR 1 di 1	4090,0	0,040	5458,8	0,003	-0,294	-1,465	-0,484	-2,615	0,000	-4,565	0,109
025/SLU	STR 1 di 1	3664,3	0,042	5033,1	0,003	-0,294	-1,457	-0,480	-2,599	0,000	-4,536	0,065

ELEMENTO : TRAVE N° 91

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,1	-25,4	83,2	-2587,9	-0,486	-0,506
025	SLU STR	No	-0,2	0,0	-20,6	78,6	-1522,3	-0,286	-0,297

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU	STR 1 di 1	2817,8	0,009	4679,4	0,018	-0,294	-1,420	-0,505	-2,528	0,000	-4,453	0,114
025/SLU	STR 1 di 1	2512,3	0,008	4374,0	0,018	-0,294	-1,412	-0,500	-2,511	0,000	-4,423	0,067

ELEMENTO : TRAVE N° 92

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-28,0	60,2	-3317,9	-0,529	-0,544
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	6,9	-60,8	-3329,8	-0,531	-0,546
025	SLU STR	No	-0,2	0,0	-23,5	60,9	-1944,6	-0,310	-0,319

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU	STR 1 di 1	3408,8	0,008	5075,8	0,012	-0,294	-1,438	-0,515	-2,563	0,000	-4,516	0,120
024/SLU	STR 1 di 1	3412,2	0,002	5079,2	0,012	-0,294	-1,438	-0,515	-2,562	0,000	-4,515	0,121
025/SLU	STR 1 di 1	3015,2	0,008	4682,1	0,013	-0,294	-1,431	-0,511	-2,549	0,000	-4,490	0,071

ELEMENTO : TRAVE N° 93

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-31,5	32,0	-3445,1	-0,530	-0,546
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	4,2	-36,7	-3451,9	-0,531	-0,547
026	SLU STR	No	-0,3	0,0	10,2	-35,8	-2020,8	-0,311	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU	STR 1 di 1	3534,7	0,009	5156,0	0,006	-0,254	-1,245	-0,525	-2,568	0,000	-4,338	0,126
024/SLU	STR 1 di 1	3536,7	0,001	5158,0	0,007	-0,254	-1,243	-0,524	-2,564	0,000	-4,332	0,126
026/SLU	STR 1 di 1	3126,5	0,003	4747,8	0,008	-0,254	-1,240	-0,522	-2,557	0,000	-4,320	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 94

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-28,0	7,6	-3318,3	-0,529	-0,542
025	SLU STR	No	-0,2	0,0	-23,4	8,1	-1943,7	-0,310	-0,318

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU	STR 1 di 1	3414,9	0,008	5078,8	0,001	-0,254	-1,248	-0,527	-2,575	0,000	-4,350	0,125
025/SLU	STR 1 di 1	3020,9	0,008	4684,8	0,002	-0,254	-1,248	-0,526	-2,574	0,000	-4,348	0,073

ELEMENTO : TRAVE N° 95

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-31,7	-14,9	-3449,9	-0,530	-0,545
032	SLU STR	No	-0,3	0,0	6,4	22,8	-2844,9	-0,437	-0,450

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3473,2	0,009	5005,7	0,003	-0,204	-1,003	-0,526	-2,573	0,000	-4,103	0,133
032/SLU STR 1 di 1		3299,8	0,002	4832,3	0,005	-0,204	-1,003	-0,527	-2,573	0,000	-4,103	0,110

ELEMENTO : TRAVE N° 96

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-27,5	-37,5	-3351,5	-0,536	-0,548
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	7,0	50,4	-3359,6	-0,537	-0,550
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	11,3	47,7	-1970,9	-0,315	-0,322

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3352,1	0,008	4930,8	0,008	-0,204	-0,999	-0,524	-2,562	0,000	-4,085	0,134
024/SLU STR 1 di 1		3354,4	0,002	4933,1	0,010	-0,204	-0,996	-0,521	-2,552	0,000	-4,069	0,135
026/SLU STR 1 di 1		2956,4	0,004	4535,0	0,011	-0,204	-0,993	-0,518	-2,544	0,000	-4,055	0,080

ELEMENTO : TRAVE N° 97

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-31,3	-71,2	-3383,4	-0,522	-0,540
025	SLU STR	No	-0,3	0,0	-25,2	-72,3	-1978,2	-0,305	-0,315

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3092,5	0,010	4200,4	0,017	-0,154	-0,746	-0,519	-2,524	0,000	-3,788	0,142
025/SLU STR 1 di 1		2689,7	0,009	3797,7	0,019	-0,154	-0,741	-0,514	-2,508	0,000	-3,763	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 98

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,1	-31,5	-138,5	-3393,4	-0,454	-0,480
025	SLU STR	No	-0,3	0,1	-26,7	-129,1	-2001,1	-0,268	-0,283

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3395,0	0,009	4378,7	0,032	-0,154	-0,734	-0,506	-2,482	0,000	-3,722	0,129
025/SLU STR 1 di 1		2996,0	0,009	3979,7	0,032	-0,154	-0,730	-0,501	-2,465	0,000	-3,696	0,076

ELEMENTO : TRAVE N° 99

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,7	0,0	171,2	-20,8	-3827,2	-0,482	-0,519
025	SLU STR	No	0,6	0,0	158,9	-17,8	-2260,0	-0,285	-0,306

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3644,2	0,047	4576,2	0,005	-0,154	-0,770	-0,484	-2,613	0,000	-3,867	0,134
025/SLU STR 1 di 1		3195,0	0,050	4126,9	0,004	-0,154	-0,765	-0,479	-2,597	0,000	-3,841	0,080

ELEMENTO : TRAVE N° 100

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,1	112,3	-33,7	-4709,1	-0,484	-0,501
025	SLU STR	No	0,3	0,1	110,7	-24,6	-2749,3	-0,283	-0,292

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4269,8	0,026	5698,7	0,006	-0,154	-0,801	-0,605	-2,731	0,000	-4,137	0,121
025/SLU STR 1 di 1		3708,0	0,030	5137,0	0,005	-0,154	-0,798	-0,601	-2,718	0,000	-4,117	0,071

ELEMENTO : TRAVE N° 101

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,1	0,0	72,5	-28,4	-5252,7	-0,410	-0,415
024	SLU STR	No	0,1	0,0	-79,0	5,2	-5262,9	-0,410	-0,416
026	SLU STR	No	0,1	0,0	-77,7	10,5	-3086,2	-0,241	-0,244

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5459,9	0,013	8600,0	0,003	-0,204	-1,111	-0,782	-2,876	0,000	-4,768	0,087
024/SLU STR 1 di 1		5462,8	0,014	8602,9	0,001	-0,204	-1,110	-0,781	-2,873	0,000	-4,764	0,087
026/SLU STR 1 di 1		4838,9	0,016	7979,0	0,001	-0,204	-1,108	-0,778	-2,867	0,000	-4,753	0,051

ELEMENTO : TRAVE N° 102

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,1	0,0	-0,2	-29,4	-5183,2	-0,404	-0,409
024	SLU STR	No	0,1	0,0	8,9	4,4	-5197,2	-0,405	-0,411

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5522,1	0,000	8837,7	0,003	-0,254	-1,386	-0,788	-2,887	0,000	-5,060	0,081
024/SLU STR 1 di 1		5526,1	0,002	8841,8	0,000	-0,254	-1,391	-0,792	-2,898	0,000	-5,082	0,081

ELEMENTO : TRAVE N° 103

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-80,0	-29,5	-5165,6	-0,401	-0,409
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	90,4	4,1	-5183,1	-0,402	-0,411
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	87,3	10,0	-3043,5	-0,236	-0,241

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5517,1	0,015	8832,7	0,003	-0,294	-1,596	-0,781	-2,873	0,000	-5,250	0,078
024/SLU STR 1 di 1		5522,1	0,016	8837,7	0,000	-0,294	-1,594	-0,779	-2,869	0,000	-5,242	0,078
026/SLU STR 1 di 1		4908,8	0,018	8224,4	0,001	-0,294	-1,591	-0,776	-2,863	0,000	-5,230	0,046

ELEMENTO : TRAVE N° 104

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	-0,1	-36,4	-32,5	-4762,3	-0,495	-0,501
024	SLU STR	No	0,0	-0,1	43,6	-1,9	-4773,1	-0,496	-0,502
026	SLU STR	No	0,0	-0,1	41,8	6,5	-2790,8	-0,290	-0,293

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4780,2	0,008	6879,1	0,005	-0,254	-1,331	-0,617	-2,761	0,000	-4,709	0,106
024/SLU STR 1 di 1		4783,3	0,009	6882,2	0,000	-0,254	-1,330	-0,616	-2,761	0,000	-4,707	0,107
026/SLU STR 1 di 1		4215,1	0,010	6314,0	0,001	-0,254	-1,329	-0,614	-2,757	0,000	-4,700	0,062

ELEMENTO : TRAVE N° 105

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	-0,1	28,1	-32,5	-4767,7	-0,495	-0,502
024	SLU STR	No	0,0	-0,1	-37,7	-2,0	-4770,9	-0,495	-0,502
026	SLU STR	No	0,0	-0,1	-35,5	6,5	-2788,5	-0,290	-0,293

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4699,6	0,006	6687,3	0,005	-0,204	-1,070	-0,617	-2,761	0,000	-4,448	0,113
024/SLU STR 1 di 1		4700,5	0,008	6688,3	0,000	-0,204	-1,071	-0,617	-2,763	0,000	-4,451	0,113
026/SLU STR 1 di 1		4132,3	0,009	6120,1	0,001	-0,204	-1,070	-0,616	-2,760	0,000	-4,445	0,066

ELEMENTO : TRAVE N° 106

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,5	-0,1	-126,2	-33,0	-4431,2	-0,451	-0,476
025	SLU STR	No	-0,5	-0,1	-121,5	-24,3	-2599,0	-0,265	-0,278

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4685,3	0,027	6784,2	0,005	-0,294	-1,520	-0,602	-2,723	0,000	-4,845	0,098
025/SLU STR 1 di 1		4160,1	0,029	6259,0	0,004	-0,294	-1,514	-0,598	-2,711	0,000	-4,823	0,058

ELEMENTO : TRAVE N° 107

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	-0,1	34,8	-105,3	-3760,9	-0,505	-0,528
025	SLU STR	No	0,3	-0,1	28,2	-101,0	-2199,9	-0,296	-0,309

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3500,4	0,010	4484,1	0,023	-0,154	-0,741	-0,514	-2,508	0,000	-3,764	0,140
025/SLU STR 1 di 1		3052,9	0,009	4036,6	0,025	-0,154	-0,737	-0,509	-2,492	0,000	-3,739	0,083

ELEMENTO : TRAVE N° 108

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	31,9	-53,2	-3428,1	-0,532	-0,544
025	SLU STR	No	0,2	0,0	25,8	-54,5	-2009,5	-0,312	-0,319

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3105,3	0,010	4213,3	0,013	-0,154	-0,749	-0,523	-2,538	0,000	-3,810	0,143
025/SLU STR 1 di 1		2698,7	0,010	3806,6	0,014	-0,154	-0,746	-0,519	-2,525	0,000	-3,790	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 109

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	30,5	-25,4	-3331,3	-0,531	-0,547
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-3,9	31,2	-3335,4	-0,532	-0,548
026	SLU STR	No	0,3	0,0	-9,8	30,0	-1952,5	-0,312	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3346,3	0,009	4925,0	0,005	-0,204	-1,003	-0,526	-2,572	0,000	-4,101	0,133
024/SLU STR 1 di 1		3347,5	0,001	4926,2	0,006	-0,204	-1,001	-0,525	-2,567	0,000	-4,094	0,134
026/SLU STR 1 di 1		2951,1	0,003	4529,8	0,007	-0,204	-0,999	-0,523	-2,561	0,000	-4,084	0,078

ELEMENTO : TRAVE N° 110

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	33,2	-4,9	-3441,3	-0,530	-0,542

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3470,7	0,010	5003,3	0,001	-0,204	-1,003	-0,526	-2,572	0,000	-4,101	0,132

ELEMENTO : TRAVE N° 111

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	30,6	18,9	-3326,9	-0,529	-0,545
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-3,9	-27,9	-3336,1	-0,531	-0,546
032	SLU STR	No	0,3	0,0	-6,2	-27,2	-2751,4	-0,438	-0,450

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3417,4	0,009	5081,2	0,004	-0,254	-1,248	-0,526	-2,573	0,000	-4,347	0,125
024/SLU STR 1 di 1		3420,0	0,001	5083,9	0,005	-0,254	-1,246	-0,526	-2,570	0,000	-4,342	0,126
032/SLU STR 1 di 1		3252,4	0,002	4916,3	0,006	-0,254	-1,245	-0,525	-2,568	0,000	-4,339	0,104

ELEMENTO : TRAVE N° 112

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	32,4	46,6	-3435,0	-0,530	-0,543
024	SLU STR	No	0,2	0,0	-3,4	-57,2	-3440,5	-0,531	-0,544
026	SLU STR	No	0,2	0,0	-9,6	-55,0	-2018,9	-0,312	-0,319

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3531,8	0,009	5153,2	0,009	-0,254	-1,240	-0,522	-2,557	0,000	-4,319	0,126
024/SLU STR 1 di 1		3533,4	0,001	5154,7	0,011	-0,254	-1,237	-0,520	-2,549	0,000	-4,305	0,126
026/SLU STR 1 di 1		3126,0	0,003	4747,3	0,012	-0,254	-1,232	-0,517	-2,538	0,000	-4,287	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 113

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	29,9	80,4	-3189,4	-0,506	-0,526
025	SLU STR	No	0,3	0,0	24,4	79,3	-1870,8	-0,297	-0,309

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3372,0	0,009	5038,9	0,016	-0,294	-1,429	-0,510	-2,546	0,000	-4,485	0,117
025/SLU STR 1 di 1		2994,0	0,008	4661,0	0,017	-0,294	-1,420	-0,505	-2,529	0,000	-4,454	0,069

ELEMENTO : TRAVE N° 114

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,1	21,8	101,2	-2353,7	-0,442	-0,461

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		2750,6	0,008	4612,3	0,022	-0,294	-1,408	-0,499	-2,505	0,000	-4,412	0,104

ELEMENTO : TRAVE N° 115

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,7	0,0	-163,8	18,3	-3654,7	-0,460	-0,496
025	SLU STR	No	-0,7	0,0	-152,9	16,4	-2169,7	-0,274	-0,294

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4090,0	0,040	5458,8	0,003	-0,294	-1,465	-0,484	-2,615	0,000	-4,565	0,109
025/SLU STR 1 di 1		3664,3	0,042	5033,1	0,003	-0,294	-1,457	-0,480	-2,599	0,000	-4,536	0,065

ELEMENTO : TRAVE N° 116

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,1	-21,8	101,2	-2353,7	-0,442	-0,461

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		2750,6	0,008	4612,3	0,022	-0,294	-1,408	-0,499	-2,505	0,000	-4,412	0,104

ELEMENTO : TRAVE N° 117

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-29,9	80,4	-3189,4	-0,506	-0,526
025	SLU STR	No	-0,3	0,0	-24,4	79,3	-1870,8	-0,297	-0,309

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3372,0	0,009	5038,9	0,016	-0,294	-1,429	-0,510	-2,546	0,000	-4,485	0,117
025/SLU STR 1 di 1		2994,0	0,008	4661,0	0,017	-0,294	-1,420	-0,505	-2,529	0,000	-4,454	0,069

ELEMENTO : TRAVE N° 118

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-32,4	46,6	-3435,0	-0,530	-0,543
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	3,4	-57,2	-3440,5	-0,531	-0,544
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	9,6	-55,0	-2018,9	-0,312	-0,319

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3531,8	0,009	5153,2	0,009	-0,254	-1,240	-0,522	-2,557	0,000	-4,319	0,126
024/SLU STR 1 di 1		3533,4	0,001	5154,7	0,011	-0,254	-1,237	-0,520	-2,549	0,000	-4,305	0,126

026/SLU STR 1 di 1 3126,0 0,003 4747,3 0,012 -0,254 -1,232 -0,517 -2,538 0,000 -4,287 0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 119

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-30,6	18,9	-3326,9	-0,529	-0,545
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	3,9	-27,9	-3336,1	-0,531	-0,546
032	SLU STR	No	-0,3	0,0	6,2	-27,2	-2751,4	-0,438	-0,450

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3417,4	0,009	5081,2	0,004	-0,254	-1,248	-0,526	-2,573	0,000	-4,347	0,125
024/SLU STR 1 di 1		3420,0	0,001	5083,9	0,005	-0,254	-1,246	-0,526	-2,570	0,000	-4,342	0,126
032/SLU STR 1 di 1		3252,4	0,002	4916,3	0,006	-0,254	-1,245	-0,525	-2,568	0,000	-4,339	0,104

ELEMENTO : TRAVE N° 120

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-33,2	-4,9	-3441,3	-0,530	-0,542

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3470,7	0,010	5003,3	0,001	-0,204	-1,003	-0,526	-2,572	0,000	-4,101	0,132

ELEMENTO : TRAVE N° 121

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-30,5	-25,4	-3331,3	-0,531	-0,547
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	3,9	31,2	-3335,4	-0,532	-0,548
026	SLU STR	No	-0,3	0,0	9,8	30,0	-1952,5	-0,312	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3346,3	0,009	4925,0	0,005	-0,204	-1,003	-0,526	-2,572	0,000	-4,101	0,133
024/SLU STR 1 di 1		3347,5	0,001	4926,2	0,006	-0,204	-1,001	-0,525	-2,567	0,000	-4,094	0,134
026/SLU STR 1 di 1		2951,1	0,003	4529,8	0,007	-0,204	-0,999	-0,523	-2,561	0,000	-4,084	0,078

ELEMENTO : TRAVE N° 122

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-31,9	-53,2	-3428,1	-0,532	-0,544
025	SLU STR	No	-0,2	0,0	-25,8	-54,5	-2009,5	-0,312	-0,319

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3105,3	0,010	4213,3	0,013	-0,154	-0,749	-0,523	-2,538	0,000	-3,810	0,143
025/SLU STR 1 di 1		2698,7	0,010	3806,6	0,014	-0,154	-0,746	-0,519	-2,525	0,000	-3,790	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 123

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	-0,1	-34,8	-105,3	-3760,9	-0,505	-0,528
025	SLU STR	No	-0,3	-0,1	-28,2	-101,0	-2199,9	-0,296	-0,309

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3500,4	0,010	4484,1	0,023	-0,154	-0,741	-0,514	-2,508	0,000	-3,764	0,140
025/SLU STR 1 di 1		3052,9	0,009	4036,6	0,025	-0,154	-0,737	-0,509	-2,492	0,000	-3,739	0,083

ELEMENTO : TRAVE N° 124

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,7	0,0	171,2	20,8	-3827,2	-0,482	-0,519
025	SLU STR	No	0,6	0,0	158,9	17,8	-2260,0	-0,285	-0,306

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3644,2	0,047	4576,2	0,005	-0,154	-0,770	-0,484	-2,613	0,000	-3,867	0,134
025/SLU STR 1 di 1		3195,0	0,050	4126,9	0,004	-0,154	-0,765	-0,479	-2,597	0,000	-3,841	0,080

ELEMENTO : TRAVE N° 125

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,1	112,3	33,7	-4709,1	-0,484	-0,501
025	SLU STR	No	0,3	0,1	110,7	24,6	-2749,3	-0,283	-0,292

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4269,8	0,026	5698,7	0,006	-0,154	-0,801	-0,605	-2,731	0,000	-4,137	0,121
025/SLU STR 1 di 1		3708,0	0,030	5137,0	0,005	-0,154	-0,798	-0,601	-2,718	0,000	-4,117	0,071

ELEMENTO : TRAVE N° 126

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,1	0,0	72,5	28,4	-5252,7	-0,410	-0,415
024	SLU STR	No	0,1	0,0	-79,0	-5,2	-5262,9	-0,410	-0,416
026	SLU STR	No	0,1	0,0	-77,7	-10,5	-3086,2	-0,241	-0,244

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5459,9	0,013	8600,0	0,003	-0,204	-1,111	-0,782	-2,876	0,000	-4,768	0,087
024/SLU STR 1 di 1		5462,8	0,014	8602,9	0,001	-0,204	-1,110	-0,781	-2,873	0,000	-4,764	0,087
026/SLU STR 1 di 1		4838,9	0,016	7979,0	0,001	-0,204	-1,108	-0,778	-2,867	0,000	-4,753	0,051

ELEMENTO : TRAVE N° 127

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,1	0,0	-0,2	29,4	-5183,2	-0,404	-0,409
024	SLU STR	No	0,1	0,0	8,9	-4,4	-5197,2	-0,405	-0,411

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5522,1	0,000	8837,7	0,003	-0,254	-1,386	-0,788	-2,887	0,000	-5,060	0,081
024/SLU STR 1 di 1		5526,1	0,002	8841,8	0,000	-0,254	-1,391	-0,792	-2,898	0,000	-5,082	0,081

ELEMENTO : TRAVE N° 128

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-80,0	29,5	-5165,6	-0,401	-0,409
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	90,4	-4,1	-5183,1	-0,402	-0,411
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	87,3	-10,0	-3043,5	-0,236	-0,241

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5517,1	0,015	8832,7	0,003	-0,294	-1,596	-0,781	-2,873	0,000	-5,250	0,078
024/SLU STR 1 di 1		5522,1	0,016	8837,7	0,000	-0,294	-1,594	-0,779	-2,869	0,000	-5,242	0,078
026/SLU STR 1 di 1		4908,8	0,018	8224,4	0,001	-0,294	-1,591	-0,776	-2,863	0,000	-5,230	0,046

ELEMENTO : TRAVE N° 129

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,1	-36,4	32,5	-4762,3	-0,495	-0,501
024	SLU STR	No	0,0	0,1	43,6	1,9	-4773,1	-0,496	-0,502
026	SLU STR	No	0,0	0,1	41,8	-6,5	-2790,8	-0,290	-0,293

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4780,2	0,008	6879,1	0,005	-0,254	-1,331	-0,617	-2,761	0,000	-4,709	0,106
024/SLU STR 1 di 1		4783,3	0,009	6882,2	0,000	-0,254	-1,330	-0,616	-2,761	0,000	-4,707	0,107
026/SLU STR 1 di 1		4215,1	0,010	6314,0	0,001	-0,254	-1,329	-0,614	-2,757	0,000	-4,700	0,062

ELEMENTO : TRAVE N° 130

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,1	28,1	32,5	-4767,7	-0,495	-0,502
024	SLU STR	No	0,0	0,1	-37,7	2,0	-4770,9	-0,495	-0,502
026	SLU STR	No	0,0	0,1	-35,5	-6,5	-2788,5	-0,290	-0,293

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4699,6	0,006	6687,3	0,005	-0,204	-1,070	-0,617	-2,761	0,000	-4,448	0,113
024/SLU STR 1 di 1		4700,5	0,008	6688,3	0,000	-0,204	-1,071	-0,617	-2,763	0,000	-4,451	0,113
026/SLU STR 1 di 1		4132,3	0,009	6120,1	0,001	-0,204	-1,070	-0,616	-2,760	0,000	-4,445	0,066

ELEMENTO : TRAVE N° 131

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,5	0,1	-126,2	33,0	-4431,2	-0,451	-0,476
025	SLU STR	No	-0,5	0,1	-121,5	24,3	-2599,0	-0,265	-0,278

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4685,3	0,027	6784,2	0,005	-0,294	-1,520	-0,602	-2,723	0,000	-4,845	0,098
025/SLU STR 1 di 1		4160,1	0,029	6259,0	0,004	-0,294	-1,514	-0,598	-2,711	0,000	-4,823	0,058

ELEMENTO : TRAVE N° 132

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	-0,1	30,4	-131,6	-3487,6	-0,466	-0,493
025	SLU STR	No	0,3	-0,1	26,1	-123,2	-2051,9	-0,275	-0,290

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3422,0	0,009	4405,7	0,030	-0,154	-0,736	-0,508	-2,488	0,000	-3,731	0,132
025/SLU STR 1 di 1		3010,5	0,009	3994,2	0,031	-0,154	-0,731	-0,503	-2,471	0,000	-3,705	0,078

ELEMENTO : TRAVE N° 133

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	29,8	-66,8	-3399,8	-0,525	-0,542
025	SLU STR	No	0,3	0,0	24,5	-68,5	-1988,6	-0,307	-0,317

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3097,2	0,010	4205,1	0,016	-0,154	-0,746	-0,520	-2,528	0,000	-3,794	0,143
025/SLU STR 1 di 1		2692,7	0,009	3800,6	0,018	-0,154	-0,742	-0,515	-2,512	0,000	-3,769	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 134

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	27,6	-34,4	-3348,2	-0,535	-0,548
024	SLU STR	No	0,2	0,0	-6,9	47,4	-3356,3	-0,536	-0,550
026	SLU STR	No	0,2	0,0	-11,2	44,8	-1968,3	-0,314	-0,322

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3351,2	0,008	4929,8	0,007	-0,204	-1,000	-0,524	-2,565	0,000	-4,089	0,134
024/SLU STR 1 di 1		3353,5	0,002	4932,1	0,010	-0,204	-0,997	-0,521	-2,555	0,000	-4,073	0,135
026/SLU STR 1 di 1		2955,6	0,004	4534,3	0,010	-0,204	-0,994	-0,519	-2,547	0,000	-4,060	0,079

ELEMENTO : TRAVE N° 135

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	30,4	-12,6	-3447,5	-0,529	-0,545
032	SLU STR	No	0,3	0,0	-7,6	18,4	-2841,8	-0,436	-0,449

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3472,5	0,009	5005,0	0,003	-0,204	-1,003	-0,527	-2,574	0,000	-4,104	0,133
032/SLU STR 1 di 1		3298,9	0,002	4831,4	0,004	-0,204	-1,004	-0,528	-2,577	0,000	-4,109	0,109

ELEMENTO : TRAVE N° 136

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	27,9	10,2	-3319,7	-0,529	-0,543
024	SLU STR	No	0,2	0,0	-6,6	-11,4	-3331,3	-0,531	-0,545

025	SLU STR	No	0,2	0,0	23,5	11,0	-1943,6	-0,310	-0,318			
Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cmq	Qlim q daN/cmq	Qlim g daN/cmq	Qlim c daN/cmq	Qres T daN/cmq	QLIM daN/cmq	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3415,3	0,008	5079,2	0,002	-0,254	-1,248	-0,527	-2,575	0,000	-4,350	0,125
024/SLU STR 1 di 1		3418,6	0,002	5082,5	0,002	-0,254	-1,252	-0,530	-2,583	0,000	-4,364	0,125
025/SLU STR 1 di 1		3020,8	0,008	4684,7	0,002	-0,254	-1,248	-0,526	-2,574	0,000	-4,348	0,073

ELEMENTO : TRAVE N° 137

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	30,2	34,8	-3446,2	-0,530	-0,546
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-5,6	-40,9	-3452,3	-0,531	-0,547
026	SLU STR	No	0,3	0,0	-10,8	-39,8	-2021,7	-0,311	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3535,1	0,009	5156,4	0,007	-0,254	-1,244	-0,525	-2,566	0,000	-4,334	0,126
024/SLU STR 1 di 1		3536,8	0,002	5158,1	0,008	-0,254	-1,242	-0,523	-2,561	0,000	-4,326	0,126
026/SLU STR 1 di 1		3126,8	0,003	4748,1	0,008	-0,254	-1,239	-0,521	-2,553	0,000	-4,313	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 138

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	27,6	64,3	-3300,1	-0,525	-0,542
024	SLU STR	No	0,2	0,0	-7,2	-63,1	-3311,5	-0,527	-0,544
025	SLU STR	No	0,2	0,0	23,4	64,7	-1934,1	-0,308	-0,318

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3403,7	0,008	5070,6	0,013	-0,294	-1,436	-0,514	-2,559	0,000	-4,510	0,120
024/SLU STR 1 di 1		3407,0	0,002	5073,9	0,012	-0,294	-1,437	-0,514	-2,561	0,000	-4,512	0,121
025/SLU STR 1 di 1		3012,2	0,008	4679,1	0,014	-0,294	-1,428	-0,510	-2,545	0,000	-4,483	0,071

ELEMENTO : TRAVE N° 139

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,1	24,4	87,2	-2547,3	-0,478	-0,498
031	SLU STR	No	0,3	0,1	22,7	85,1	-2097,7	-0,393	-0,410

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		2806,1	0,009	4667,8	0,019	-0,294	-1,418	-0,504	-2,523	0,000	-4,445	0,112
031/SLU STR 1 di 1		2677,3	0,008	4538,9	0,019	-0,294	-1,414	-0,502	-2,517	0,000	-4,433	0,093

ELEMENTO : TRAVE N° 140

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,7	0,0	-160,8	-10,8	-3675,9	-0,462	-0,499
025	SLU STR	No	-0,7	0,0	-151,3	-9,7	-2181,5	-0,275	-0,296
031	SLU STR	No	-0,7	0,0	-156,6	-10,5	-3025,0	-0,380	-0,411

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4096,1	0,039	5464,9	0,002	-0,294	-1,466	-0,485	-2,617	0,000	-4,568	0,109
025/SLU STR 1 di 1		3667,7	0,041	5036,5	0,002	-0,294	-1,457	-0,480	-2,600	0,000	-4,538	0,065
031/SLU STR 1 di 1		3909,5	0,040	5278,3	0,002	-0,294	-1,463	-0,483	-2,611	0,000	-4,557	0,090

ELEMENTO : TRAVE N° 141

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,1	-24,4	87,2	-2547,3	-0,478	-0,498
031	SLU STR	No	-0,3	0,1	-22,7	85,1	-2097,7	-0,393	-0,410

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		2806,1	0,009	4667,8	0,019	-0,294	-1,418	-0,504	-2,523	0,000	-4,445	0,112
031/SLU STR 1 di 1		2677,3	0,008	4538,9	0,019	-0,294	-1,414	-0,502	-2,517	0,000	-4,433	0,093

ELEMENTO : TRAVE N° 142

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-27,6	64,3	-3300,1	-0,525	-0,542
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	7,2	-63,1	-3311,5	-0,527	-0,544
025	SLU STR	No	-0,2	0,0	-23,4	64,7	-1934,1	-0,308	-0,318

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3403,7	0,008	5070,6	0,013	-0,294	-1,436	-0,514	-2,559	0,000	-4,510	0,120
024/SLU STR 1 di 1		3407,0	0,002	5073,9	0,012	-0,294	-1,437	-0,514	-2,561	0,000	-4,512	0,121
025/SLU STR 1 di 1		3012,2	0,008	4679,1	0,014	-0,294	-1,428	-0,510	-2,545	0,000	-4,483	0,071

ELEMENTO : TRAVE N° 143

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-30,2	34,8	-3446,2	-0,530	-0,546
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	5,6	-40,9	-3452,3	-0,531	-0,547
026	SLU STR	No	-0,3	0,0	10,8	-39,8	-2021,7	-0,311	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3535,1	0,009	5156,4	0,007	-0,254	-1,244	-0,525	-2,566	0,000	-4,334	0,126
024/SLU STR 1 di 1		3536,8	0,002	5158,1	0,008	-0,254	-1,242	-0,523	-2,561	0,000	-4,326	0,126
026/SLU STR 1 di 1		3126,8	0,003	4748,1	0,008	-0,254	-1,239	-0,521	-2,553	0,000	-4,313	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 144

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-27,9	10,2	-3319,7	-0,529	-0,543
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	6,6	-11,4	-3331,3	-0,531	-0,545
025	SLU STR	No	-0,2	0,0	-23,5	11,0	-1943,6	-0,310	-0,318

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3415,3	0,008	5079,2	0,002	-0,254	-1,248	-0,527	-2,575	0,000	-4,350	0,125
024/SLU STR 1 di 1		3418,6	0,002	5082,5	0,002	-0,254	-1,252	-0,530	-2,583	0,000	-4,364	0,125
025/SLU STR 1 di 1		3020,8	0,008	4684,7	0,002	-0,254	-1,248	-0,526	-2,574	0,000	-4,348	0,073

ELEMENTO : TRAVE N° 145

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-30,4	-12,6	-3447,5	-0,529	-0,545
032	SLU STR	No	-0,3	0,0	7,6	18,4	-2841,8	-0,436	-0,449

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3472,5	0,009	5005,0	0,003	-0,204	-1,003	-0,527	-2,574	0,000	-4,104	0,133
032/SLU STR 1 di 1		3298,9	0,002	4831,4	0,004	-0,204	-1,004	-0,528	-2,577	0,000	-4,109	0,109

ELEMENTO : TRAVE N° 146

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-27,6	-34,4	-3348,2	-0,535	-0,548
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	6,9	47,4	-3356,3	-0,536	-0,550
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	11,2	44,8	-1968,3	-0,314	-0,322

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3351,2	0,008	4929,8	0,007	-0,204	-1,000	-0,524	-2,565	0,000	-4,089	0,134
024/SLU STR 1 di 1		3353,5	0,002	4932,1	0,010	-0,204	-0,997	-0,521	-2,555	0,000	-4,073	0,135
026/SLU STR 1 di 1		2955,6	0,004	4534,3	0,010	-0,204	-0,994	-0,519	-2,547	0,000	-4,060	0,079

ELEMENTO : TRAVE N° 147

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-29,8	-66,8	-3399,8	-0,525	-0,542
025	SLU STR	No	-0,3	0,0	-24,5	-68,5	-1988,6	-0,307	-0,317

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3097,2	0,010	4205,1	0,016	-0,154	-0,746	-0,520	-2,528	0,000	-3,794	0,143
025/SLU STR 1 di 1		2692,7	0,009	3800,6	0,018	-0,154	-0,742	-0,515	-2,512	0,000	-3,769	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 148

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	-0,1	-30,4	-131,6	-3487,6	-0,466	-0,493
025	SLU STR	No	-0,3	-0,1	-26,1	-123,2	-2051,9	-0,275	-0,290

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3422,0	0,009	4405,7	0,030	-0,154	-0,736	-0,508	-2,488	0,000	-3,731	0,132
025/SLU STR 1 di 1		3010,5	0,009	3994,2	0,031	-0,154	-0,731	-0,503	-2,471	0,000	-3,705	0,078

ELEMENTO : TRAVE N° 149

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,7	0,0	169,0	-12,3	-3854,6	-0,485	-0,523
025	SLU STR	No	0,7	0,0	157,8	-10,5	-2275,1	-0,287	-0,308

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3652,1	0,046	4584,0	0,003	-0,154	-0,770	-0,484	-2,615	0,000	-3,869	0,135
025/SLU STR 1 di 1		3199,3	0,049	4131,3	0,003	-0,154	-0,766	-0,479	-2,598	0,000	-3,843	0,080

ELEMENTO : TRAVE N° 150

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	112,3	-21,8	-4760,0	-0,490	-0,505
025	SLU STR	No	0,3	0,0	110,7	-15,5	-2775,6	-0,286	-0,294

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4284,4	0,026	5713,3	0,004	-0,154	-0,801	-0,605	-2,731	0,000	-4,138	0,122
025/SLU STR 1 di 1		3715,6	0,030	5144,5	0,003	-0,154	-0,798	-0,601	-2,718	0,000	-4,117	0,072

ELEMENTO : TRAVE N° 151

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,1	0,0	74,4	-18,3	-5287,7	-0,412	-0,417
024	SLU STR	No	0,1	0,0	-77,4	1,9	-5297,5	-0,413	-0,418
026	SLU STR	No	0,1	0,0	-77,0	5,7	-3105,1	-0,242	-0,245

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5469,9	0,014	8610,0	0,002	-0,204	-1,110	-0,782	-2,875	0,000	-4,767	0,088
024/SLU STR 1 di 1		5472,7	0,014	8612,8	0,000	-0,204	-1,110	-0,781	-2,874	0,000	-4,765	0,088
026/SLU STR 1 di 1		4844,3	0,016	7984,4	0,001	-0,204	-1,108	-0,778	-2,867	0,000	-4,753	0,052

ELEMENTO : TRAVE N° 152

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,1	0,0	1,3	-18,9	-5219,9	-0,407	-0,412
024	SLU STR	No	0,1	0,0	9,9	1,4	-5233,4	-0,408	-0,413

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5532,6	0,000	8848,3	0,002	-0,254	-1,388	-0,790	-2,892	0,000	-5,070	0,081
024/SLU STR 1 di 1		5536,5	0,002	8852,1	0,000	-0,254	-1,391	-0,792	-2,898	0,000	-5,081	0,081

ELEMENTO : TRAVE N° 153

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-79,7	-19,0	-5203,1	-0,405	-0,411
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	90,1	1,2	-5220,1	-0,406	-0,413
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	86,9	5,3	-3063,7	-0,238	-0,242

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5527,8	0,014	8843,4	0,002	-0,294	-1,596	-0,781	-2,873	0,000	-5,250	0,078
024/SLU STR 1 di 1		5532,7	0,016	8848,3	0,000	-0,294	-1,595	-0,779	-2,869	0,000	-5,243	0,079
026/SLU STR 1 di 1		4914,6	0,018	8230,2	0,001	-0,294	-1,591	-0,776	-2,863	0,000	-5,230	0,046

ELEMENTO : TRAVE N° 154

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,0	-37,1	-20,9	-4809,0	-0,501	-0,505
024	SLU STR	No	0,0	0,0	43,1	-2,6	-4819,7	-0,502	-0,506
026	SLU STR	No	0,0	0,0	41,5	3,3	-2814,7	-0,293	-0,295

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4793,6	0,008	6892,5	0,003	-0,254	-1,332	-0,617	-2,764	0,000	-4,712	0,107
024/SLU STR 1 di 1		4796,7	0,009	6895,5	0,000	-0,254	-1,331	-0,616	-2,761	0,000	-4,708	0,107
026/SLU STR 1 di 1		4222,0	0,010	6320,8	0,001	-0,254	-1,329	-0,615	-2,757	0,000	-4,700	0,063

ELEMENTO : TRAVE N° 155

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,0	28,1	-20,9	-4814,1	-0,501	-0,506
024	SLU STR	No	0,0	0,0	-37,5	-2,6	-4817,3	-0,501	-0,506
026	SLU STR	No	0,0	0,0	-35,3	3,3	-2812,4	-0,293	-0,295

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4712,9	0,006	6700,7	0,003	-0,204	-1,072	-0,618	-2,768	0,000	-4,458	0,113
024/SLU STR 1 di 1		4713,8	0,008	6701,6	0,000	-0,204	-1,071	-0,617	-2,764	0,000	-4,451	0,114
026/SLU STR 1 di 1		4139,2	0,009	6126,9	0,001	-0,204	-1,070	-0,616	-2,760	0,000	-4,446	0,066

ELEMENTO : TRAVE N° 156

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,5	0,0	-126,1	-21,5	-4478,0	-0,457	-0,479
025	SLU STR	No	-0,5	0,0	-121,5	-15,4	-2623,2	-0,268	-0,280

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4698,7	0,027	6797,6	0,003	-0,294	-1,520	-0,603	-2,723	0,000	-4,846	0,099
025/SLU STR 1 di 1		4167,1	0,029	6265,9	0,002	-0,294	-1,514	-0,598	-2,711	0,000	-4,823	0,058

ELEMENTO : TRAVE N° 157

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	-0,1	30,4	-118,5	-3646,2	-0,488	-0,514
025	SLU STR	No	0,3	-0,1	26,0	-112,1	-2137,4	-0,286	-0,301

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3467,5	0,009	4451,2	0,027	-0,154	-0,739	-0,511	-2,498	0,000	-3,748	0,137
025/SLU STR 1 di 1		3035,0	0,009	4018,7	0,028	-0,154	-0,734	-0,506	-2,482	0,000	-3,723	0,081

ELEMENTO : TRAVE N° 158

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	29,1	-60,1	-3420,6	-0,529	-0,544
025	SLU STR	No	0,3	0,0	24,3	-61,7	-2003,0	-0,310	-0,318

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3103,1	0,009	4211,1	0,014	-0,154	-0,748	-0,521	-2,533	0,000	-3,802	0,143
025/SLU STR 1 di 1		2696,8	0,009	3804,8	0,016	-0,154	-0,744	-0,517	-2,518	0,000	-3,779	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 159

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
-----------	-----------	---------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	-------------------	--------------------	--------------------

023	SLU STR	No	0,3	0,0	28,0	-29,9	-3340,1	-0,533	-0,548
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-6,4	39,4	-3346,7	-0,534	-0,549
026	SLU STR	No	0,3	0,0	-10,9	37,6	-1960,8	-0,313	-0,322

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3348,8	0,008	4927,5	0,006	-0,204	-1,001	-0,525	-2,568	0,000	-4,095	0,134
024/SLU STR 1 di 1		3350,7	0,002	4929,4	0,008	-0,204	-0,999	-0,523	-2,561	0,000	-4,083	0,135
026/SLU STR 1 di 1		2953,5	0,004	4532,1	0,008	-0,204	-0,996	-0,521	-2,554	0,000	-4,071	0,079

ELEMENTO : TRAVE N° 160

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	30,0	-9,2	-3443,8	-0,529	-0,544
025	SLU STR	No	0,3	0,0	25,0	-9,5	-2018,6	-0,310	-0,319

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3471,4	0,009	5004,0	0,002	-0,204	-1,003	-0,527	-2,574	0,000	-4,104	0,132
025/SLU STR 1 di 1		3062,9	0,008	4595,5	0,002	-0,204	-1,003	-0,526	-2,573	0,000	-4,102	0,078

ELEMENTO : TRAVE N° 161

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	28,2	14,3	-3323,2	-0,529	-0,544
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-6,3	-19,8	-3334,2	-0,531	-0,546
032	SLU STR	No	0,3	0,0	-8,2	-19,5	-2749,4	-0,438	-0,450

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3416,3	0,008	5080,2	0,003	-0,254	-1,248	-0,527	-2,575	0,000	-4,350	0,125
024/SLU STR 1 di 1		3419,4	0,002	5083,3	0,004	-0,254	-1,249	-0,528	-2,576	0,000	-4,353	0,125
032/SLU STR 1 di 1		3251,8	0,003	4915,7	0,004	-0,254	-1,248	-0,527	-2,575	0,000	-4,351	0,103

ELEMENTO : TRAVE N° 162

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	29,5	39,8	-3444,8	-0,531	-0,545
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-6,2	-49,9	-3450,1	-0,532	-0,546
026	SLU STR	No	0,3	0,0	-11,1	-48,0	-2022,4	-0,312	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3534,7	0,008	5156,0	0,008	-0,254	-1,242	-0,523	-2,562	0,000	-4,328	0,126
024/SLU STR 1 di 1		3536,2	0,002	5157,5	0,010	-0,254	-1,239	-0,521	-2,554	0,000	-4,315	0,127
026/SLU STR 1 di 1		3126,9	0,004	4748,3	0,010	-0,254	-1,235	-0,519	-2,545	0,000	-4,299	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 163

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	27,5	71,7	-3253,7	-0,517	-0,536
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-7,3	-68,7	-3263,0	-0,518	-0,537
025	SLU STR	No	0,3	0,0	23,3	71,7	-1907,2	-0,303	-0,314

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3390,4	0,008	5057,4	0,014	-0,294	-1,433	-0,512	-2,553	0,000	-4,498	0,119
024/SLU STR 1 di 1		3393,1	0,002	5060,0	0,014	-0,294	-1,434	-0,513	-2,556	0,000	-4,503	0,119
025/SLU STR 1 di 1		3004,5	0,008	4671,4	0,015	-0,294	-1,425	-0,508	-2,537	0,000	-4,469	0,070

ELEMENTO : TRAVE N° 164

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,1	22,7	94,3	-2456,2	-0,461	-0,481
031	SLU STR	No	0,2	0,1	21,3	91,8	-2022,1	-0,379	-0,396

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		2780,0	0,008	4641,6	0,020	-0,294	-1,413	-0,501	-2,514	0,000	-4,429	0,109

031/SLU STR 1 di 1 2655,6 0,008 4517,2 0,020 -0,294 -1,410 -0,499 -2,508 0,000 -4,417 0,090

ELEMENTO : TRAVE N° 165

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,7	0,0	-159,0	3,6	-3687,4	-0,464	-0,500
025	SLU STR	No	-0,7	0,0	-150,3	3,2	-2187,9	-0,276	-0,296
031	SLU STR	No	-0,7	0,0	-155,1	3,5	-3034,5	-0,382	-0,412

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4099,3	0,039	5468,2	0,001	-0,294	-1,466	-0,485	-2,618	0,000	-4,570	0,109
025/SLU STR 1 di 1		3669,5	0,041	5038,4	0,001	-0,294	-1,458	-0,480	-2,601	0,000	-4,539	0,065
031/SLU STR 1 di 1		3912,2	0,040	5281,0	0,001	-0,294	-1,463	-0,484	-2,612	0,000	-4,559	0,090

ELEMENTO : TRAVE N° 166

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,1	-22,7	94,3	-2456,2	-0,461	-0,481
031	SLU STR	No	-0,2	0,1	-21,3	91,8	-2022,1	-0,379	-0,396

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		2780,0	0,008	4641,6	0,020	-0,294	-1,413	-0,501	-2,514	0,000	-4,429	0,109
031/SLU STR 1 di 1		2655,6	0,008	4517,2	0,020	-0,294	-1,410	-0,499	-2,508	0,000	-4,417	0,090

ELEMENTO : TRAVE N° 167

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-27,5	71,7	-3253,7	-0,517	-0,536
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	7,3	-68,7	-3263,0	-0,518	-0,537
025	SLU STR	No	-0,3	0,0	-23,3	71,7	-1907,2	-0,303	-0,314

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3390,4	0,008	5057,4	0,014	-0,294	-1,433	-0,512	-2,553	0,000	-4,498	0,119
024/SLU STR 1 di 1		3393,1	0,002	5060,0	0,014	-0,294	-1,434	-0,513	-2,556	0,000	-4,503	0,119
025/SLU STR 1 di 1		3004,5	0,008	4671,4	0,015	-0,294	-1,425	-0,508	-2,537	0,000	-4,469	0,070

ELEMENTO : TRAVE N° 168

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-29,5	39,8	-3444,8	-0,531	-0,545
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	6,2	-49,9	-3450,1	-0,532	-0,546
026	SLU STR	No	-0,3	0,0	11,1	-48,0	-2022,4	-0,312	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3534,7	0,008	5156,0	0,008	-0,254	-1,242	-0,523	-2,562	0,000	-4,328	0,126
024/SLU STR 1 di 1		3536,2	0,002	5157,5	0,010	-0,254	-1,239	-0,521	-2,554	0,000	-4,315	0,127
026/SLU STR 1 di 1		3126,9	0,004	4748,3	0,010	-0,254	-1,235	-0,519	-2,545	0,000	-4,299	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 169

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-28,2	14,3	-3323,2	-0,529	-0,544
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	6,3	-19,8	-3334,2	-0,531	-0,546
032	SLU STR	No	-0,3	0,0	8,2	-19,5	-2749,4	-0,438	-0,450

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3416,3	0,008	5080,2	0,003	-0,254	-1,248	-0,527	-2,575	0,000	-4,350	0,125
024/SLU STR 1 di 1		3419,4	0,002	5083,3	0,004	-0,254	-1,249	-0,528	-2,576	0,000	-4,353	0,125
032/SLU STR 1 di 1		3251,8	0,003	4915,7	0,004	-0,254	-1,248	-0,527	-2,575	0,000	-4,351	0,103

ELEMENTO : TRAVE N° 170

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
-----------	-----------	---------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	-------------------	--------------------	--------------------

023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-30,0	-9,2	-3443,8	-0,529	-0,544
025	SLU STR	No	-0,3	0,0	-25,0	-9,5	-2018,6	-0,310	-0,319

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3471,4	0,009	5004,0	0,002	-0,204	-1,003	-0,527	-2,574	0,000	-4,104	0,132
025/SLU STR 1 di 1		3062,9	0,008	4595,5	0,002	-0,204	-1,003	-0,526	-2,573	0,000	-4,102	0,078

ELEMENTO : TRAVE N° 171

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-28,0	-29,9	-3340,1	-0,533	-0,548
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	6,4	39,4	-3346,7	-0,534	-0,549
026	SLU STR	No	-0,3	0,0	10,9	37,6	-1960,8	-0,313	-0,322

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3348,8	0,008	4927,5	0,006	-0,204	-1,001	-0,525	-2,568	0,000	-4,095	0,134
024/SLU STR 1 di 1		3350,7	0,002	4929,4	0,008	-0,204	-0,999	-0,523	-2,561	0,000	-4,083	0,135
026/SLU STR 1 di 1		2953,5	0,004	4532,1	0,008	-0,204	-0,996	-0,521	-2,554	0,000	-4,071	0,079

ELEMENTO : TRAVE N° 172

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-29,1	-60,1	-3420,6	-0,529	-0,544
025	SLU STR	No	-0,3	0,0	-24,3	-61,7	-2003,0	-0,310	-0,318

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3103,1	0,009	4211,1	0,014	-0,154	-0,748	-0,521	-2,533	0,000	-3,802	0,143
025/SLU STR 1 di 1		2696,8	0,009	3804,8	0,016	-0,154	-0,744	-0,517	-2,518	0,000	-3,779	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 173

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	-0,1	-30,4	-118,5	-3646,2	-0,488	-0,514
025	SLU STR	No	-0,3	-0,1	-26,0	-112,1	-2137,4	-0,286	-0,301

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3467,5	0,009	4451,2	0,027	-0,154	-0,739	-0,511	-2,498	0,000	-3,748	0,137
025/SLU STR 1 di 1		3035,0	0,009	4018,7	0,028	-0,154	-0,734	-0,506	-2,482	0,000	-3,723	0,081

ELEMENTO : TRAVE N° 174

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,7	0,0	167,6	4,1	-3869,4	-0,487	-0,524
025	SLU STR	No	0,7	0,0	157,1	3,5	-2283,1	-0,288	-0,309

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3656,3	0,046	4588,2	0,001	-0,154	-0,770	-0,485	-2,616	0,000	-3,871	0,135
025/SLU STR 1 di 1		3201,7	0,049	4133,6	0,001	-0,154	-0,766	-0,480	-2,598	0,000	-3,844	0,080

ELEMENTO : TRAVE N° 175

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	112,3	7,6	-4787,6	-0,494	-0,507
025	SLU STR	No	0,3	0,0	110,6	5,3	-2789,7	-0,288	-0,295

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4292,3	0,026	5721,2	0,001	-0,154	-0,801	-0,605	-2,731	0,000	-4,138	0,122
025/SLU STR 1 di 1		3719,6	0,030	5148,6	0,001	-0,154	-0,798	-0,601	-2,719	0,000	-4,118	0,072

ELEMENTO : TRAVE N° 176

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,1	0,0	75,5	6,3	-5306,8	-0,414	-0,418

024	SLU STR	No	0,1	0,0	-76,5	-0,4	-5316,3	-0,415	-0,419			
026	SLU STR	No	0,1	0,0	-76,6	-1,8	-3115,3	-0,243	-0,245			
Cmb <i>n°</i>	Strato Rot. <i>n°</i>	Ver. TB <i>daN</i>	S.T.B / TB	Ver. TL <i>daN</i>	S.T.L / TL	Sgm. Lt. <i>daN/cmq</i>	Qlim q <i>daN/cmq</i>	Qlim g <i>daN/cmq</i>	Qlim c <i>daN/cmq</i>	Qres T <i>daN/cmq</i>	QLIM <i>daN/cmq</i>	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5475,4	0,014	8615,5	0,001	-0,204	-1,110	-0,781	-2,875	0,000	-4,767	0,088
024/SLU STR 1 di 1		5478,1	0,014	8618,2	0,000	-0,204	-1,110	-0,781	-2,874	0,000	-4,766	0,088
026/SLU STR 1 di 1		4847,2	0,016	7987,3	0,000	-0,204	-1,108	-0,778	-2,868	0,000	-4,754	0,052

ELEMENTO : TRAVE N° 177

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,1	0,0	2,2	6,5	-5239,9	-0,409	-0,413
024	SLU STR	No	0,1	0,0	10,4	-0,2	-5253,1	-0,410	-0,414

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5538,4	0,000	8854,0	0,001	-0,254	-1,391	-0,792	-2,898	0,000	-5,082	0,081
024/SLU STR 1 di 1		5542,1	0,002	8857,8	0,000	-0,254	-1,391	-0,792	-2,898	0,000	-5,081	0,082

ELEMENTO : TRAVE N° 178

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cmq	T.T. max daN/cmq
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-79,6	6,6	-5223,5	-0,407	-0,412
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	90,0	-0,2	-5240,2	-0,408	-0,413
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	86,7	-1,7	-3074,6	-0,239	-0,243

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cmq	Qlim q daN/cmq	Qlim g daN/cmq	Qlim c daN/cmq	Qres T daN/cmq	QLIM daN/cmq	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5533,7	0,014	8849,3	0,001	-0,294	-1,596	-0,781	-2,873	0,000	-5,250	0,078
024/SLU STR 1 di 1		5538,5	0,016	8854,1	0,000	-0,294	-1,595	-0,779	-2,869	0,000	-5,243	0,079
026/SLU STR 1 di 1		4917,7	0,018	8233,3	0,000	-0,294	-1,591	-0,776	-2,863	0,000	-5,231	0,046

ELEMENTO : TRAVE N° 179

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,0	-37,4	7,2	-4834,3	-0,505	-0,506
024	SLU STR	No	0,0	0,0	42,8	1,1	-4844,8	-0,506	-0,507
026	SLU STR	No	0,0	0,0	41,4	-1,0	-2827,5	-0,295	-0,296

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4800,8	0,008	6899,7	0,001	-0,254	-1,332	-0,617	-2,764	0,000	-4,712	0,107
024/SLU STR 1 di 1		4803,9	0,009	6902,7	0,000	-0,254	-1,331	-0,616	-2,761	0,000	-4,708	0,108
026/SLU STR 1 di 1		4225,6	0,010	6324,5	0,000	-0,254	-1,329	-0,615	-2,757	0,000	-4,700	0,063

ELEMENTO : TRAVE N° 180

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,0	28,1	7,2	-4839,2	-0,505	-0,507
024	SLU STR	No	0,0	0,0	-37,4	1,1	-4842,4	-0,505	-0,508
026	SLU STR	No	0,0	0,0	-35,2	-1,0	-2825,2	-0,295	-0,296

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4720,1	0,006	6707,9	0,001	-0,204	-1,072	-0,618	-2,768	0,000	-4,458	0,114
024/SLU STR 1 di 1		4721,0	0,008	6708,8	0,000	-0,204	-1,071	-0,617	-2,764	0,000	-4,451	0,114
026/SLU STR 1 di 1		4142,8	0,008	6130,6	0,000	-0,204	-1,070	-0,616	-2,760	0,000	-4,446	0,067

ELEMENTO : TRAVE N° 181

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cmq	T.T. max daN/cmq
023	SLU STR	No	-0,5	0,0	-126,0	7,4	-4503,5	-0,461	-0,481
025	SLU STR	No	-0,5	0,0	-121,4	5,2	-2636,2	-0,270	-0,281

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4706,0	0,027	6804,9	0,001	-0,294	-1,520	-0,603	-2,724	0,000	-4,846	0,099
025/SLU STR 1 di 1		4170,8	0,029	6269,7	0,001	-0,294	-1,514	-0,598	-2,711	0,000	-4,823	0,058

ELEMENTO : TRAVE N° 182

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	-0,2	31,7	-146,2	-3292,6	-0,441	-0,465
025	SLU STR	No	0,2	-0,1	26,7	-135,5	-1946,6	-0,261	-0,275

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3366,1	0,009	4349,8	0,034	-0,154	-0,732	-0,504	-2,475	0,000	-3,711	0,125
025/SLU STR 1 di 1		2980,3	0,009	3964,0	0,034	-0,154	-0,728	-0,499	-2,458	0,000	-3,685	0,075

ELEMENTO : TRAVE N° 183

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	32,0	-77,2	-3362,5	-0,518	-0,537
025	SLU STR	No	0,3	0,0	25,4	-77,1	-1965,5	-0,303	-0,314

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3086,5	0,010	4194,5	0,018	-0,154	-0,744	-0,517	-2,519	0,000	-3,781	0,142
025/SLU STR 1 di 1		2686,1	0,009	3794,0	0,020	-0,154	-0,740	-0,512	-2,503	0,000	-3,755	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 184

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	26,0	-42,0	-3354,1	-0,537	-0,548
024	SLU STR	No	0,2	0,0	-8,5	51,9	-3361,6	-0,538	-0,549
026	SLU STR	No	0,2	0,0	-12,3	49,6	-1972,2	-0,316	-0,322

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3352,8	0,008	4931,5	0,009	-0,204	-0,998	-0,523	-2,559	0,000	-4,080	0,134
024/SLU STR 1 di 1		3355,0	0,003	4933,6	0,011	-0,204	-0,995	-0,520	-2,551	0,000	-4,067	0,135
026/SLU STR 1 di 1		2956,7	0,004	4535,4	0,011	-0,204	-0,992	-0,518	-2,542	0,000	-4,052	0,080

ELEMENTO : TRAVE N° 185

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	32,2	-18,4	-3453,3	-0,530	-0,545
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-3,6	26,8	-3455,1	-0,530	-0,546
032	SLU STR	No	0,3	0,0	-5,9	26,2	-2848,8	-0,437	-0,450

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3474,1	0,009	5006,7	0,004	-0,204	-1,003	-0,526	-2,573	0,000	-4,102	0,133
024/SLU STR 1 di 1		3474,7	0,001	5007,2	0,005	-0,204	-1,003	-0,526	-2,572	0,000	-4,101	0,133
032/SLU STR 1 di 1		3300,9	0,002	4833,5	0,005	-0,204	-1,002	-0,526	-2,570	0,000	-4,098	0,110

ELEMENTO : TRAVE N° 186

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	26,7	3,9	-3317,6	-0,530	-0,541
032	SLU STR	No	0,2	0,0	-9,5	-5,6	-2743,0	-0,438	-0,448

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3414,7	0,008	5078,6	0,001	-0,254	-1,249	-0,527	-2,576	0,000	-4,351	0,124
032/SLU STR 1 di 1		3250,0	0,003	4913,9	0,001	-0,254	-1,253	-0,530	-2,586	0,000	-4,369	0,102

ELEMENTO : TRAVE N° 187

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	32,1	28,1	-3443,7	-0,530	-0,545
024	SLU STR	No	0,3	0,0	-3,6	-33,7	-3451,3	-0,531	-0,546
026	SLU STR	No	0,3	0,0	-10,1	-32,4	-2020,2	-0,311	-0,320

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
-----------	-------------------	----------------	------------	----------------	------------	--------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------------	-------------

023/SLU STR 1 di 1	3534,3	0,009	5155,7	0,005	-0,254	-1,246	-0,526	-2,571	0,000	-4,343	0,126
024/SLU STR 1 di 1	3536,5	0,001	5157,8	0,007	-0,254	-1,244	-0,525	-2,566	0,000	-4,336	0,126
026/SLU STR 1 di 1	3126,3	0,003	4747,6	0,007	-0,254	-1,242	-0,523	-2,560	0,000	-4,325	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 188

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,2	0,0	27,0	54,9	-3333,0	-0,532	-0,545
024	SLU STR	No	0,2	0,0	-7,9	-59,7	-3344,9	-0,534	-0,547
026	SLU STR	No	0,2	0,0	-12,1	-58,3	-1965,2	-0,314	-0,321

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3413,1	0,008	5080,1	0,011	-0,294	-1,440	-0,516	-2,567	0,000	-4,523	0,121
024/SLU STR 1 di 1		3416,5	0,002	5083,5	0,012	-0,294	-1,438	-0,515	-2,563	0,000	-4,517	0,121
026/SLU STR 1 di 1		3021,1	0,004	4688,0	0,012	-0,294	-1,432	-0,512	-2,551	0,000	-4,495	0,071

ELEMENTO : TRAVE N° 189

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	0,0	25,9	78,5	-2624,9	-0,493	-0,513
025	SLU STR	No	0,2	0,0	20,7	75,0	-1542,3	-0,290	-0,301

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		2828,4	0,009	4690,0	0,017	-0,294	-1,423	-0,507	-2,533	0,000	-4,462	0,115
025/SLU STR 1 di 1		2518,1	0,008	4379,7	0,017	-0,294	-1,414	-0,502	-2,516	0,000	-4,432	0,068

ELEMENTO : TRAVE N° 190

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,7	0,0	-166,2	-26,8	-3626,4	-0,456	-0,492
025	SLU STR	No	-0,6	0,0	-154,0	-23,7	-2153,8	-0,272	-0,292

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4081,9	0,041	5450,7	0,005	-0,294	-1,464	-0,484	-2,614	0,000	-4,561	0,108
025/SLU STR 1 di 1		3659,8	0,042	5028,6	0,005	-0,294	-1,456	-0,479	-2,598	0,000	-4,534	0,064

ELEMENTO : TRAVE N° 191

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-25,9	78,5	-2624,9	-0,493	-0,513
025	SLU STR	No	-0,2	0,0	-20,7	75,0	-1542,3	-0,290	-0,301

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		2828,4	0,009	4690,0	0,017	-0,294	-1,423	-0,507	-2,533	0,000	-4,462	0,115
025/SLU STR 1 di 1		2518,1	0,008	4379,7	0,017	-0,294	-1,414	-0,502	-2,516	0,000	-4,432	0,068

ELEMENTO : TRAVE N° 192

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-27,0	54,9	-3333,0	-0,532	-0,545
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	7,9	-59,7	-3344,9	-0,534	-0,547
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	12,1	-58,3	-1965,2	-0,314	-0,321

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3413,1	0,008	5080,1	0,011	-0,294	-1,440	-0,516	-2,567	0,000	-4,523	0,121
024/SLU STR 1 di 1		3416,5	0,002	5083,5	0,012	-0,294	-1,438	-0,515	-2,563	0,000	-4,517	0,121
026/SLU STR 1 di 1		3021,1	0,004	4688,0	0,012	-0,294	-1,432	-0,512	-2,551	0,000	-4,495	0,071

ELEMENTO : TRAVE N° 193

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-32,1	28,1	-3443,7	-0,530	-0,545
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	3,6	-33,7	-3451,3	-0,531	-0,546

026	SLU STR	No	-0,3	0,0	10,1	-32,4	-2020,2	-0,311	-0,320			
Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3534,3	0,009	5155,7	0,005	-0,254	-1,246	-0,526	-2,571	0,000	-4,343	0,126
024/SLU STR 1 di 1		3536,5	0,001	5157,8	0,007	-0,254	-1,244	-0,525	-2,566	0,000	-4,336	0,126
026/SLU STR 1 di 1		3126,3	0,003	4747,6	0,007	-0,254	-1,242	-0,523	-2,560	0,000	-4,325	0,074

ELEMENTO : TRAVE N° 194

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm			
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-26,7	3,9	-3317,6	-0,530	-0,541			
032	SLU STR	No	-0,2	0,0	9,5	-5,6	-2743,0	-0,438	-0,448			
Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3414,7	0,008	5078,6	0,001	-0,254	-1,249	-0,527	-2,576	0,000	-4,351	0,124
032/SLU STR 1 di 1		3250,0	0,003	4913,9	0,001	-0,254	-1,253	-0,530	-2,586	0,000	-4,369	0,102

ELEMENTO : TRAVE N° 195

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm			
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-32,2	-18,4	-3453,3	-0,530	-0,545			
024	SLU STR	No	-0,3	0,0	3,6	26,8	-3455,1	-0,530	-0,546			
032	SLU STR	No	-0,3	0,0	5,9	26,2	-2848,8	-0,437	-0,450			
Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3474,1	0,009	5006,7	0,004	-0,204	-1,003	-0,526	-2,573	0,000	-4,102	0,133
024/SLU STR 1 di 1		3474,7	0,001	5007,2	0,005	-0,204	-1,003	-0,526	-2,572	0,000	-4,101	0,133
032/SLU STR 1 di 1		3300,9	0,002	4833,5	0,005	-0,204	-1,002	-0,526	-2,570	0,000	-4,098	0,110

ELEMENTO : TRAVE N° 196

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm			
023	SLU STR	No	-0,2	0,0	-26,0	-42,0	-3354,1	-0,537	-0,548			
024	SLU STR	No	-0,2	0,0	8,5	51,9	-3361,6	-0,538	-0,549			
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	12,3	49,6	-1972,2	-0,316	-0,322			
Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3352,8	0,008	4931,5	0,009	-0,204	-0,998	-0,523	-2,559	0,000	-4,080	0,134
024/SLU STR 1 di 1		3355,0	0,003	4933,6	0,011	-0,204	-0,995	-0,520	-2,551	0,000	-4,067	0,135
026/SLU STR 1 di 1		2956,7	0,004	4535,4	0,011	-0,204	-0,992	-0,518	-2,542	0,000	-4,052	0,080

ELEMENTO : TRAVE N° 197

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm			
023	SLU STR	No	-0,3	0,0	-32,0	-77,2	-3362,5	-0,518	-0,537			
025	SLU STR	No	-0,3	0,0	-25,4	-77,1	-1965,5	-0,303	-0,314			
Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3086,5	0,010	4194,5	0,018	-0,154	-0,744	-0,517	-2,519	0,000	-3,781	0,142
025/SLU STR 1 di 1		2686,1	0,009	3794,0	0,020	-0,154	-0,740	-0,512	-2,503	0,000	-3,755	0,084

ELEMENTO : TRAVE N° 198

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm			
023	SLU STR	No	-0,2	-0,2	-31,7	-146,2	-3292,6	-0,441	-0,465			
025	SLU STR	No	-0,2	-0,1	-26,7	-135,5	-1946,6	-0,261	-0,275			
Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3366,1	0,009	4349,8	0,034	-0,154	-0,732	-0,504	-2,475	0,000	-3,711	0,125
025/SLU STR 1 di 1		2980,3	0,009	3964,0	0,034	-0,154	-0,728	-0,499	-2,458	0,000	-3,685	0,075

ELEMENTO : TRAVE N° 199

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,6	-0,1	172,2	-30,5	-3790,6	-0,477	-0,514
025	SLU STR	No	0,6	-0,1	159,2	-25,8	-2239,6	-0,283	-0,303

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		3633,7	0,047	4565,7	0,007	-0,154	-0,769	-0,484	-2,612	0,000	-3,865	0,133
025/SLU STR 1 di 1		3189,2	0,050	4121,1	0,006	-0,154	-0,765	-0,479	-2,596	0,000	-3,840	0,079

ELEMENTO : TRAVE N° 200

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,3	-0,1	112,4	-41,5	-4643,1	-0,476	-0,495
025	SLU STR	No	0,3	-0,1	110,9	-31,9	-2714,6	-0,279	-0,289

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4250,9	0,026	5679,8	0,007	-0,154	-0,801	-0,605	-2,730	0,000	-4,137	0,120
025/SLU STR 1 di 1		3698,1	0,030	5127,0	0,006	-0,154	-0,798	-0,601	-2,718	0,000	-4,116	0,070

ELEMENTO : TRAVE N° 201

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	0,0	70,5	-35,7	-5207,8	-0,406	-0,411
024	SLU STR	No	0,0	0,0	-80,6	11,4	-5218,5	-0,407	-0,412
026	SLU STR	No	0,0	0,0	-78,2	16,9	-3061,9	-0,239	-0,242

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5447,0	0,013	8587,1	0,004	-0,204	-1,111	-0,782	-2,876	0,000	-4,769	0,086
024/SLU STR 1 di 1		5450,1	0,015	8590,2	0,001	-0,204	-1,110	-0,781	-2,873	0,000	-4,763	0,086
026/SLU STR 1 di 1		4831,9	0,016	7972,0	0,002	-0,204	-1,108	-0,778	-2,867	0,000	-4,752	0,051

ELEMENTO : TRAVE N° 202

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	-0,1	-1,8	-36,7	-5136,1	-0,401	-0,405
024	SLU STR	No	0,1	-0,1	8,1	10,4	-5150,8	-0,401	-0,407

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5508,6	0,000	8824,2	0,004	-0,254	-1,384	-0,786	-2,883	0,000	-5,053	0,080
024/SLU STR 1 di 1		5512,8	0,001	8828,5	0,001	-0,254	-1,390	-0,791	-2,896	0,000	-5,078	0,080

ELEMENTO : TRAVE N° 203

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,2	-0,1	-80,0	-37,0	-5117,4	-0,397	-0,406
024	SLU STR	No	-0,2	-0,1	91,1	10,1	-5135,5	-0,398	-0,407
026	SLU STR	No	-0,2	0,0	88,1	16,2	-3017,5	-0,234	-0,239

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		5503,3	0,015	8818,9	0,004	-0,294	-1,596	-0,781	-2,873	0,000	-5,249	0,077
024/SLU STR 1 di 1		5508,5	0,017	8824,1	0,001	-0,294	-1,594	-0,779	-2,869	0,000	-5,242	0,078
026/SLU STR 1 di 1		4901,3	0,018	8217,0	0,002	-0,294	-1,591	-0,776	-2,862	0,000	-5,229	0,046

ELEMENTO : TRAVE N° 204

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	-0,1	-35,6	-40,7	-4701,2	-0,488	-0,495
024	SLU STR	No	0,0	-0,1	44,3	2,1	-4712,3	-0,489	-0,496
026	SLU STR	No	0,0	-0,1	42,2	11,3	-2758,9	-0,287	-0,290

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4762,7	0,007	6861,6	0,006	-0,254	-1,329	-0,615	-2,756	0,000	-4,700	0,105
024/SLU STR 1 di 1		4765,9	0,009	6864,8	0,000	-0,254	-1,330	-0,616	-2,760	0,000	-4,707	0,105
026/SLU STR 1 di 1		4206,0	0,010	6304,8	0,002	-0,254	-1,328	-0,614	-2,756	0,000	-4,699	0,062

ELEMENTO : TRAVE N° 205

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	0,0	-0,1	28,2	-40,6	-4707,0	-0,488	-0,496
026	SLU STR	No	0,0	-0,1	-35,8	11,2	-2756,7	-0,286	-0,291

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4682,2	0,006	6670,0	0,006	-0,204	-1,068	-0,615	-2,757	0,000	-4,440	0,112
026/SLU STR 1 di 1		4123,2	0,009	6111,0	0,002	-0,204	-1,069	-0,616	-2,760	0,000	-4,445	0,065

ELEMENTO : TRAVE N° 206

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
023	SLU STR	No	-0,5	-0,1	-126,1	-40,4	-4371,4	-0,444	-0,470
025	SLU STR	No	-0,5	-0,1	-121,4	-31,3	-2567,6	-0,261	-0,275

Cmb n°	Strato Rot. n°	Ver. TB daN	S.T.B / TB	Ver. TL daN	S.T.L / TL	Sgm. Lt. daN/cm	Qlim q daN/cm	Qlim g daN/cm	Qlim c daN/cm	Qres T daN/cm	QLIM daN/cm	T.T. / QLIM
023/SLU STR 1 di 1		4668,2	0,027	6767,0	0,006	-0,294	-1,520	-0,602	-2,723	0,000	-4,845	0,097
025/SLU STR 1 di 1		4151,1	0,029	6250,0	0,005	-0,294	-1,514	-0,598	-2,711	0,000	-4,822	0,057

VALORI DI CALCOLO DEI CEDIMENTI PER FONDAZIONI SUPERFICIALI :

ELEMENTO : TRAVE N° 1

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
106	SLE rare	No	0,3	-0,1	-4,4	55,4	-2217,1	-0,299	-0,310
111	SLE rare	No	0,3	-0,1	25,4	-65,2	-2832,3	-0,381	-0,397

Cedimento massimo = -0.44 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = -0.12 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,152	-2,44	30.3 CE	-0,150	-2,40	60.6 CE	-0,149	-2,28
		0.0 SX	-0,148	-1,26	30.3 SX	-0,146	-1,23	60.6 SX	-0,144	-1,18
		0.0 DX	-0,156	-2,47	30.3 DX	-0,155	-2,43	60.6 DX	-0,153	-2,30
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,237	-4,02	30.3 CE	-0,235	-3,96	60.6 CE	-0,233	-3,77
		0.0 SX	-0,231	-2,63	30.3 SX	-0,229	-2,59	60.6 SX	-0,227	-2,50
		0.0 DX	-0,242	-4,42	30.3 DX	-0,241	-4,35	60.6 DX	-0,239	-4,14

ELEMENTO : TRAVE N° 2

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	0,2	0,0	20,0	-32,9	-2010,1	-0,312	-0,318
112	SLE rare	No	0,2	0,0	-0,8	35,9	-2553,2	-0,396	-0,404

Cedimento massimo = -0.36 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.07 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,161	-1,46	26.6 CE	-0,161	-1,52	53.1 CE	-0,161	-1,56
		0.0 SX	-0,158	-0,73	26.6 SX	-0,158	-0,77	53.1 SX	-0,158	-0,80
		0.0 DX	-0,163	-1,47	26.6 DX	-0,164	-1,51	53.1 DX	-0,164	-1,55
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,246	-3,33	26.6 CE	-0,246	-3,35	53.1 CE	-0,246	-3,38
		0.0 SX	-0,243	-1,94	26.6 SX	-0,242	-1,96	53.1 SX	-0,242	-1,98
		0.0 DX	-0,249	-3,58	26.6 DX	-0,250	-3,61	53.1 DX	-0,250	-3,63

ELEMENTO : TRAVE N° 3

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	0,3	0,0	19,0	-14,9	-1946,6	-0,311	-0,319
112	SLE rare	No	0,3	0,0	-1,3	19,0	-2480,0	-0,396	-0,407

Cedimento massimo = -0.32 cm in Cmb n° 112
Cedimento minimo = -0.06 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,111	-1,17	25.8 CE	-0,111	-1,17	51.5 CE	-0,111	-1,13
		0.0 SX	-0,107	-0,59	25.8 SX	-0,107	-0,59	51.5 SX	-0,107	-0,57
		0.0 DX	-0,114	-1,24	25.8 DX	-0,115	-1,23	51.5 DX	-0,115	-1,19
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,197	-2,88	25.8 CE	-0,197	-2,87	51.5 CE	-0,197	-2,79
		0.0 SX	-0,192	-1,58	25.8 SX	-0,192	-1,57	51.5 SX	-0,192	-1,54
		0.0 DX	-0,202	-3,17	25.8 DX	-0,202	-3,15	51.5 DX	-0,203	-3,06

ELEMENTO : TRAVE N° 4

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
105	SLE rare	No	0,2	0,0	21,0	-0,3	-2019,0	-0,311	-0,318
112	SLE rare	No	0,2	0,0	-0,1	-3,5	-2564,4	-0,395	-0,403

Cedimento massimo = -0.17 cm in Cmb n° 112
Cedimento minimo = -0.01 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,110	-0,37	26.8 CE	-0,110	-0,51	53.5 CE	-0,110	-0,56
		0.0 SX	-0,108	-0,10	26.8 SX	-0,107	-0,19	53.5 SX	-0,107	-0,21
		0.0 DX	-0,113	-0,28	26.8 DX	-0,113	-0,33	53.5 DX	-0,113	-0,37
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,195	-1,62	26.8 CE	-0,195	-1,67	53.5 CE	-0,195	-1,71
		0.0 SX	-0,192	-0,81	26.8 SX	-0,191	-0,85	53.5 SX	-0,191	-0,99
		0.0 DX	-0,199	-1,60	26.8 DX	-0,199	-1,65	53.5 DX	-0,199	-1,69

ELEMENTO : TRAVE N° 5

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
105	SLE rare	No	0,3	0,0	19,0	15,7	-1946,8	-0,310	-0,318
112	SLE rare	No	0,3	0,0	-1,3	-20,7	-2484,8	-0,395	-0,407

Cedimento massimo = -0.15 cm in Cmb n° 112
Cedimento minimo = -0.01 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,060	-0,26	25.8 CE	-0,060	-0,26	51.6 CE	-0,060	-0,25
		0.0 SX	-0,057	-0,08	25.8 SX	-0,056	-0,08	51.6 SX	-0,056	-0,08
		0.0 DX	-0,064	-0,22	25.8 DX	-0,064	-0,22	51.6 DX	-0,064	-0,15
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,147	-1,51	25.8 CE	-0,147	-1,50	51.6 CE	-0,147	-1,44
		0.0 SX	-0,142	-0,70	25.8 SX	-0,142	-0,69	51.6 SX	-0,142	-0,67
		0.0 DX	-0,152	-1,42	25.8 DX	-0,153	-1,41	51.6 DX	-0,153	-1,35

ELEMENTO : TRAVE N° 6

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
105	SLE rare	No	0,2	0,0	20,4	35,4	-2009,9	-0,311	-0,318
112	SLE rare	No	0,2	0,0	-0,8	-39,1	-2556,3	-0,395	-0,404

Cedimento massimo = -0.07 cm in Cmb n° 112
Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,059	-0,04	26.7 CE	-0,060	-0,06	53.4 CE	-0,060	-0,06
		0.0 SX	-0,057	-0,04	26.7 SX	-0,057	-0,03	53.4 SX	-0,057	-0,03
		0.0 DX	-0,062	-0,02	26.7 DX	-0,063	-0,04	53.4 DX	-0,064	-0,04
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,145	-0,60	26.7 CE	-0,145	-0,65	53.4 CE	-0,146	-0,69
		0.0 SX	-0,141	-0,20	26.7 SX	-0,141	-0,23	53.4 SX	-0,141	-0,25
		0.0 DX	-0,148	-0,37	26.7 DX	-0,149	-0,50	53.4 DX	-0,150	-0,53

ELEMENTO : TRAVE N° 7

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
-----------	-----------	---------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------------------

105	SLE rare	No	0,3	0,1	18,8	57,3	-1849,4	-0,294	-0,305
112	SLE rare	No	0,3	0,1	-1,8	-48,6	-2348,6	-0,372	-0,388

Cedimento massimo = -0.04 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,004	-0,19	25.8 CE	-0,006	-0,01	51.5 CE	-0,007	-0,01
		0.0 SX	0,000	-0,17	25.8 SX	-0,002	-0,18	51.5 SX	-0,003	-0,20
		0.0 DX	-0,007	-0,19	25.8 DX	-0,009	-0,21	51.5 DX	-0,011	-0,23
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,084	-0,43	25.8 CE	-0,086	-0,45	51.5 CE	-0,089	-0,45
		0.0 SX	-0,079	-0,10	25.8 SX	-0,081	-0,11	51.5 SX	-0,084	-0,11
		0.0 DX	-0,088	-0,28	25.8 DX	-0,091	-0,29	51.5 DX	-0,094	-0,29

ELEMENTO : TRAVE N° 8

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
111	SLE rare	No	0,2	0,1	14,4	71,4	-1714,0	-0,322	-0,335
125	SLE freq.	No	0,2	0,1	-0,6	-16,5	-1614,5	-0,303	-0,316

Cedimento massimo = -0.02 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 125

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,031	-0,06	21.8 CE	-0,035	-0,15	43.5 CE	-0,039	-0,18
		0.0 SX	-0,028	-0,06	21.8 SX	-0,032	-0,05	43.5 SX	-0,035	-0,06
		0.0 DX	-0,033	-0,05	21.8 DX	-0,038	-0,07	43.5 DX	-0,042	-0,15
125/SLE freq.	No	0.0 CE	-0,012	-0,03	21.8 CE	-0,016	-0,05	43.5 CE	-0,019	-0,06
		0.0 SX	-0,009	-0,04	21.8 SX	-0,013	-0,03	43.5 SX	-0,016	-0,03
		0.0 DX	-0,014	-0,03	21.8 DX	-0,018	-0,04	43.5 DX	-0,022	-0,05

ELEMENTO : TRAVE N° 9

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
111	SLE rare	No	-0,7	0,0	-113,0	18,4	-2703,1	-0,340	-0,367
125	SLE freq.	No	-0,7	0,0	25,8	-1,9	-2547,4	-0,320	-0,346

Cedimento massimo = -0.02 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 125

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,058	-0,06	31.9 CE	-0,060	-0,17	63.8 CE	-0,061	-0,18
		0.0 SX	-0,070	-0,06	31.9 SX	-0,072	-0,15	63.8 SX	-0,073	-0,16
		0.0 DX	-0,046	-0,06	31.9 DX	-0,048	-0,03	63.8 DX	-0,049	-0,07
125/SLE freq.	No	0.0 CE	-0,038	-0,03	31.9 CE	-0,039	-0,05	63.8 CE	-0,041	-0,06
		0.0 SX	-0,049	-0,03	31.9 SX	-0,051	-0,05	63.8 SX	-0,053	-0,05
		0.0 DX	-0,026	-0,04	31.9 DX	-0,028	-0,02	63.8 DX	-0,029	-0,04

ELEMENTO : TRAVE N° 10

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
111	SLE rare	No	-0,2	0,1	-14,4	71,4	-1714,0	-0,322	-0,335
125	SLE freq.	No	-0,2	0,1	0,6	-16,5	-1614,5	-0,303	-0,316

Cedimento massimo = -0.02 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 125

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,031	-0,06	21.8 CE	-0,035	-0,15	43.5 CE	-0,039	-0,18
		0.0 SX	-0,033	-0,05	21.8 SX	-0,038	-0,07	43.5 SX	-0,042	-0,15
		0.0 DX	-0,028	-0,06	21.8 DX	-0,032	-0,05	43.5 DX	-0,035	-0,06
125/SLE freq.	No	0.0 CE	-0,012	-0,03	21.8 CE	-0,016	-0,05	43.5 CE	-0,019	-0,06
		0.0 SX	-0,014	-0,03	21.8 SX	-0,018	-0,04	43.5 SX	-0,022	-0,05
		0.0 DX	-0,009	-0,04	21.8 DX	-0,013	-0,03	43.5 DX	-0,016	-0,03

ELEMENTO : TRAVE N° 11

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	-0,3	0,1	-18,8	57,3	-1849,4	-0,294	-0,305
112	SLE rare	No	-0,3	0,1	1,8	-48,6	-2348,6	-0,372	-0,388

Cedimento massimo = -0.04 cm in Cmb n° 112
Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,004	-0,19	25.8 CE	-0,006	-0,01	51.5 CE	-0,007	-0,01
		0.0 SX	-0,007	-0,19	25.8 SX	-0,009	-0,21	51.5 SX	-0,011	-0,23
		0.0 DX	0,000	-0,17	25.8 DX	-0,002	-0,18	51.5 DX	-0,003	-0,20
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,084	-0,43	25.8 CE	-0,086	-0,45	51.5 CE	-0,089	-0,45
		0.0 SX	-0,088	-0,28	25.8 SX	-0,091	-0,29	51.5 SX	-0,094	-0,29
		0.0 DX	-0,079	-0,10	25.8 DX	-0,081	-0,11	51.5 DX	-0,084	-0,11

ELEMENTO : TRAVE N° 12

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	-0,2	0,0	-20,4	35,4	-2009,9	-0,311	-0,318
112	SLE rare	No	-0,2	0,0	0,8	-39,1	-2556,3	-0,395	-0,404

Cedimento massimo = -0.07 cm in Cmb n° 112
Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,059	-0,04	26.7 CE	-0,060	-0,06	53.4 CE	-0,060	-0,06
		0.0 SX	-0,062	-0,02	26.7 SX	-0,063	-0,04	53.4 SX	-0,064	-0,04
		0.0 DX	-0,057	-0,04	26.7 DX	-0,057	-0,03	53.4 DX	-0,057	-0,03
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,145	-0,60	26.7 CE	-0,145	-0,65	53.4 CE	-0,146	-0,69
		0.0 SX	-0,148	-0,37	26.7 SX	-0,149	-0,50	53.4 SX	-0,150	-0,53
		0.0 DX	-0,141	-0,20	26.7 DX	-0,141	-0,23	53.4 DX	-0,141	-0,25

ELEMENTO : TRAVE N° 13

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	-0,3	0,0	-19,0	15,7	-1946,8	-0,310	-0,318
112	SLE rare	No	-0,3	0,0	1,3	-20,7	-2484,8	-0,395	-0,407

Cedimento massimo = -0.15 cm in Cmb n° 112
Cedimento minimo = -0.01 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,060	-0,26	25.8 CE	-0,060	-0,26	51.6 CE	-0,060	-0,25
		0.0 SX	-0,064	-0,22	25.8 SX	-0,064	-0,22	51.6 SX	-0,064	-0,15
		0.0 DX	-0,057	-0,08	25.8 DX	-0,056	-0,08	51.6 DX	-0,056	-0,08
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,147	-1,51	25.8 CE	-0,147	-1,50	51.6 CE	-0,147	-1,44
		0.0 SX	-0,152	-1,42	25.8 SX	-0,153	-1,41	51.6 SX	-0,153	-1,35
		0.0 DX	-0,142	-0,70	25.8 DX	-0,142	-0,69	51.6 DX	-0,142	-0,67

ELEMENTO : TRAVE N° 14

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	-0,2	0,0	-21,0	-0,3	-2019,0	-0,311	-0,318
112	SLE rare	No	-0,2	0,0	0,1	-3,5	-2564,4	-0,395	-0,403

Cedimento massimo = -0.17 cm in Cmb n° 112
Cedimento minimo = -0.01 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,110	-0,37	26.8 CE	-0,110	-0,51	53.5 CE	-0,110	-0,56
		0.0 SX	-0,113	-0,28	26.8 SX	-0,113	-0,33	53.5 SX	-0,113	-0,37
		0.0 DX	-0,108	-0,10	26.8 DX	-0,107	-0,19	53.5 DX	-0,107	-0,21
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,195	-1,62	26.8 CE	-0,195	-1,67	53.5 CE	-0,195	-1,71
		0.0 SX	-0,199	-1,60	26.8 SX	-0,199	-1,65	53.5 SX	-0,199	-1,69
		0.0 DX	-0,192	-0,81	26.8 DX	-0,191	-0,85	53.5 DX	-0,191	-0,99

ELEMENTO : TRAVE N° 15

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	-0,3	0,0	-19,0	-14,9	-1946,6	-0,311	-0,319
112	SLE rare	No	-0,3	0,0	1,3	19,0	-2480,0	-0,396	-0,407

Cedimento massimo = -0.32 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.06 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,111	-1,17	25.8 CE	-0,111	-1,17	51.5 CE	-0,111	-1,13
		0.0 SX	-0,114	-1,24	25.8 SX	-0,115	-1,23	51.5 SX	-0,115	-1,19
		0.0 DX	-0,107	-0,59	25.8 DX	-0,107	-0,59	51.5 DX	-0,107	-0,57
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,197	-2,88	25.8 CE	-0,197	-2,87	51.5 CE	-0,197	-2,79
		0.0 SX	-0,202	-3,17	25.8 SX	-0,202	-3,15	51.5 SX	-0,203	-3,06
		0.0 DX	-0,192	-1,58	25.8 DX	-0,192	-1,57	51.5 DX	-0,192	-1,54

ELEMENTO : TRAVE N° 16

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	-0,2	0,0	-20,0	-32,9	-2010,1	-0,312	-0,318
112	SLE rare	No	-0,2	0,0	0,8	35,9	-2553,2	-0,396	-0,404

Cedimento massimo = -0.36 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.07 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,161	-1,46	26.6 CE	-0,161	-1,52	53.1 CE	-0,161	-1,56
		0.0 SX	-0,163	-1,47	26.6 SX	-0,164	-1,51	53.1 SX	-0,164	-1,55
		0.0 DX	-0,158	-0,73	26.6 DX	-0,158	-0,77	53.1 DX	-0,158	-0,80
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,246	-3,33	26.6 CE	-0,246	-3,35	53.1 CE	-0,246	-3,38
		0.0 SX	-0,249	-3,58	26.6 SX	-0,250	-3,61	53.1 SX	-0,250	-3,63
		0.0 DX	-0,243	-1,94	26.6 DX	-0,242	-1,96	53.1 DX	-0,242	-1,98

ELEMENTO : TRAVE N° 17

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
106	SLE rare	No	-0,3	-0,1	4,4	55,4	-2217,1	-0,299	-0,310
111	SLE rare	No	-0,3	-0,1	-25,4	-65,2	-2832,3	-0,381	-0,397

Cedimento massimo = -0.44 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = -0.12 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,152	-2,44	30.3 CE	-0,150	-2,40	60.6 CE	-0,149	-2,28
		0.0 SX	-0,156	-2,47	30.3 SX	-0,155	-2,43	60.6 SX	-0,153	-2,30
		0.0 DX	-0,148	-1,26	30.3 DX	-0,146	-1,23	60.6 DX	-0,144	-1,18
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,237	-4,02	30.3 CE	-0,235	-3,96	60.6 CE	-0,233	-3,77
		0.0 SX	-0,242	-4,42	30.3 SX	-0,241	-4,35	60.6 SX	-0,239	-4,14
		0.0 DX	-0,231	-2,63	30.3 DX	-0,229	-2,59	60.6 DX	-0,227	-2,50

ELEMENTO : TRAVE N° 18

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
106	SLE rare	No	0,6	0,1	-77,5	-7,3	-2216,4	-0,279	-0,301
111	SLE rare	No	0,6	0,1	117,1	21,1	-2823,8	-0,356	-0,383

Cedimento massimo = -0.28 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = -0.04 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,134	-0,90	31.9 CE	-0,135	-1,33	63.8 CE	-0,137	-1,48
		0.0 SX	-0,125	-0,36	31.9 SX	-0,126	-0,59	63.8 SX	-0,127	-0,66
		0.0 DX	-0,143	-0,92	31.9 DX	-0,145	-1,32	63.8 DX	-0,146	-1,58
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,213	-1,64	31.9 CE	-0,215	-2,30	63.8 CE	-0,217	-2,79

0.0 SX	-0,201	-0,76	31.9 SX	-0,203	-1,14	63.8 SX	-0,204	-1,39
0.0 DX	-0,224	-1,79	31.9 DX	-0,227	-2,56	63.8 DX	-0,229	-2,81

ELEMENTO : TRAVE N° 19

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
106	SLE rare	No	0,3	0,1	-67,1	-3,5	-2706,7	-0,278	-0,288
111	SLE rare	No	0,3	0,1	75,5	29,1	-3456,7	-0,355	-0,368

Cedimento massimo = -0.45 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = -0.13 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,127	-1,50	31.9 CE	-0,129	-2,30	63.8 CE	-0,131	-2,52
		0.0 SX	-0,123	-1,34	31.9 SX	-0,125	-1,80	63.8 SX	-0,127	-2,24
		0.0 DX	-0,130	-1,38	31.9 DX	-0,132	-1,86	63.8 DX	-0,134	-2,29
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,204	-3,03	31.9 CE	-0,207	-3,80	63.8 CE	-0,210	-4,48
		0.0 SX	-0,200	-2,77	31.9 SX	-0,203	-3,39	63.8 SX	-0,206	-3,69
		0.0 DX	-0,208	-2,83	31.9 DX	-0,211	-3,47	63.8 DX	-0,214	-4,10

ELEMENTO : TRAVE N° 20

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	0,0	0,0	47,7	22,3	-3053,0	-0,238	-0,241
112	SLE rare	No	0,0	0,0	-54,1	-6,7	-3886,5	-0,303	-0,307

Cedimento massimo = -0.33 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.07 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,034	-0,86	31.9 CE	-0,035	-1,21	63.8 CE	-0,036	-1,31
		0.0 SX	-0,034	-0,90	31.9 SX	-0,035	-1,24	63.8 SX	-0,036	-1,44
		0.0 DX	-0,034	-0,66	31.9 DX	-0,035	-0,95	63.8 DX	-0,036	-1,03
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,099	-2,20	31.9 CE	-0,101	-2,71	63.8 CE	-0,102	-3,25
		0.0 SX	-0,099	-2,13	31.9 SX	-0,100	-2,58	63.8 SX	-0,101	-3,11
		0.0 DX	-0,099	-2,00	31.9 DX	-0,101	-2,44	63.8 DX	-0,102	-2,63

ELEMENTO : TRAVE N° 21

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	0,0	0,0	-1,8	22,9	-3013,1	-0,235	-0,238
112	SLE rare	No	0,1	0,1	5,6	-6,0	-3836,3	-0,299	-0,303

Cedimento massimo = -0.16 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.01 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	0,000	-0,14	31.9 CE	0,000	-0,26	63.8 CE	0,000	-0,28
		0.0 SX	0,000	-0,26	31.9 SX	0,000	-0,43	63.8 SX	0,000	-0,46
		0.0 DX	0,000	-0,05	31.9 DX	0,000	-0,13	63.8 DX	0,000	-0,14
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,046	-0,97	31.9 CE	-0,047	-1,33	63.8 CE	-0,048	-1,44
		0.0 SX	-0,045	-0,99	31.9 SX	-0,046	-1,35	63.8 SX	-0,048	-1,59
		0.0 DX	-0,046	-0,75	31.9 DX	-0,047	-1,07	63.8 DX	-0,049	-1,25

ELEMENTO : TRAVE N° 22

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	-0,2	0,0	-54,5	23,0	-3002,3	-0,233	-0,238
112	SLE rare	No	-0,2	0,1	61,1	-5,7	-3824,8	-0,297	-0,303

Cedimento massimo = -0.07 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	0,000	-0,03	31.9 CE	0,000	-0,04	63.8 CE	0,000	-0,04
		0.0 SX	0,000	-0,04	31.9 SX	0,000	-0,06	63.8 SX	0,000	-0,06

112/SLE rare	No	0.0 DX	0,000	-0,02	31.9 DX	0,000	-0,02	63.8 DX	0,000	-0,02
		0.0 CE	-0,005	-0,28	31.9 CE	-0,006	-0,47	63.8 CE	-0,008	-0,49
		0.0 SX	-0,007	-0,40	31.9 SX	-0,008	-0,62	63.8 SX	-0,010	-0,66
		0.0 DX	-0,003	-0,17	31.9 DX	-0,004	-0,31	63.8 DX	-0,006	-0,42

ELEMENTO : TRAVE N° 23

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	0,0	0,1	-24,4	24,4	-2749,6	-0,285	-0,289
112	SLE rare	No	0,0	0,1	29,8	-0,1	-3508,7	-0,364	-0,369

Cedimento massimo = -0.16 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.01 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,032	-0,07	31.9 CE	-0,034	-0,25	63.8 CE	-0,035	-0,27
		0.0 SX	-0,032	-0,06	31.9 SX	-0,033	-0,15	63.8 SX	-0,035	-0,23
		0.0 DX	-0,032	-0,06	31.9 DX	-0,034	-0,15	63.8 DX	-0,035	-0,23
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,110	-0,99	31.9 CE	-0,113	-1,33	63.8 CE	-0,115	-1,55
		0.0 SX	-0,110	-0,79	31.9 SX	-0,113	-1,16	63.8 SX	-0,115	-1,35
		0.0 DX	-0,111	-0,78	31.9 DX	-0,113	-1,15	63.8 DX	-0,115	-1,34

ELEMENTO : TRAVE N° 24

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	0,0	0,1	19,4	24,4	-2753,9	-0,286	-0,290
112	SLE rare	No	0,0	0,1	-25,8	0,0	-3507,6	-0,364	-0,370

Cedimento massimo = -0.30 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.07 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,082	-0,74	31.9 CE	-0,084	-1,10	63.8 CE	-0,086	-1,32
		0.0 SX	-0,082	-0,67	31.9 SX	-0,084	-0,98	63.8 SX	-0,086	-1,07
		0.0 DX	-0,082	-0,66	31.9 DX	-0,083	-0,96	63.8 DX	-0,085	-1,05
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,160	-1,88	31.9 CE	-0,163	-2,72	63.8 CE	-0,165	-2,97
		0.0 SX	-0,161	-1,73	31.9 SX	-0,163	-2,47	63.8 SX	-0,166	-2,68
		0.0 DX	-0,159	-1,70	31.9 DX	-0,162	-2,42	63.8 DX	-0,164	-2,63

ELEMENTO : TRAVE N° 25

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
112	SLE rare	No	-0,6	0,1	67,6	-0,1	-3258,4	-0,331	-0,351
121	SLE freq.	No	-0,5	0,1	31,2	2,9	-2569,3	-0,261	-0,276

Cedimento massimo = -0.04 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 121

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,045	-0,16	31.9 CE	-0,047	-0,33	63.8 CE	-0,049	-0,44
		0.0 SX	-0,052	-0,16	31.9 SX	-0,055	-0,31	63.8 SX	-0,057	-0,42
		0.0 DX	-0,037	-0,07	31.9 DX	-0,039	-0,17	63.8 DX	-0,042	-0,26
121/SLE freq.	No	0.0 CE	0,000	-0,17	31.9 CE	0,000	-0,19	63.8 CE	0,000	-0,19
		0.0 SX	0,000	-0,01	31.9 SX	0,000	-0,01	63.8 SX	0,000	-0,01
		0.0 DX	0,000	-0,13	31.9 DX	0,000	-0,14	63.8 DX	0,000	-0,14

ELEMENTO : TRAVE N° 32

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
106	SLE rare	No	0,3	-0,1	-7,5	62,7	-2084,4	-0,279	-0,294
111	SLE rare	No	0,3	-0,1	20,7	-84,6	-2660,3	-0,356	-0,376

Cedimento massimo = -0.28 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = -0.07 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
-----	---------	------------	---------------------	-----------------	------------	---------------------	-----------------	------------	---------------------	-----------------

106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,135	-1,41	30.3 CE	-0,132	-1,39	60.6 CE	-0,129	-1,38
		0.0 SX	-0,130	-0,74	30.3 SX	-0,127	-0,73	60.6 SX	-0,124	-0,73
		0.0 DX	-0,140	-1,46	30.3 DX	-0,137	-1,45	60.6 DX	-0,133	-1,44
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,215	-2,84	30.3 CE	-0,211	-2,80	60.6 CE	-0,207	-2,50
		0.0 SX	-0,209	-1,77	30.3 SX	-0,205	-1,74	60.6 SX	-0,201	-1,72
		0.0 DX	-0,221	-2,81	30.3 DX	-0,217	-2,78	60.6 DX	-0,213	-2,76

ELEMENTO : TRAVE N° 33

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
106	SLE rare	No	0,3	0,0	-5,1	43,1	-1993,1	-0,308	-0,317
111	SLE rare	No	0,3	0,0	20,2	-42,2	-2540,7	-0,392	-0,404

Cedimento massimo = -0.34 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = -0.09 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,159	-1,64	26.6 CE	-0,158	-1,66	53.1 CE	-0,158	-1,68
		0.0 SX	-0,155	-0,93	26.6 SX	-0,154	-0,94	53.1 SX	-0,153	-0,95
		0.0 DX	-0,163	-1,80	26.6 DX	-0,162	-1,83	53.1 DX	-0,162	-1,87
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,245	-3,10	26.6 CE	-0,244	-3,13	53.1 CE	-0,243	-3,17
		0.0 SX	-0,239	-1,94	26.6 SX	-0,239	-1,96	53.1 SX	-0,238	-1,98
		0.0 DX	-0,250	-3,34	26.6 DX	-0,249	-3,38	53.1 DX	-0,249	-3,44

ELEMENTO : TRAVE N° 34

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	0,3	0,0	17,5	-21,6	-1958,6	-0,312	-0,321
112	SLE rare	No	0,3	0,0	-3,8	29,5	-2496,1	-0,398	-0,409

Cedimento massimo = -0.25 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.04 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,112	-0,88	25.8 CE	-0,113	-0,89	51.5 CE	-0,113	-0,91
		0.0 SX	-0,108	-0,41	25.8 SX	-0,109	-0,42	51.5 SX	-0,109	-0,42
		0.0 DX	-0,117	-0,80	25.8 DX	-0,117	-0,81	51.5 DX	-0,117	-0,83
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,199	-2,26	25.8 CE	-0,200	-2,28	51.5 CE	-0,200	-2,33
		0.0 SX	-0,194	-1,34	25.8 SX	-0,194	-1,36	51.5 SX	-0,195	-1,38
		0.0 DX	-0,205	-2,46	25.8 DX	-0,205	-2,49	51.5 DX	-0,205	-2,54

ELEMENTO : TRAVE N° 35

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
106	SLE rare	No	0,3	0,0	-5,1	8,4	-2017,8	-0,310	-0,319
112	SLE rare	No	0,3	0,0	-3,2	9,0	-2565,6	-0,394	-0,405

Cedimento massimo = -0.22 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.03 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,110	-0,74	26.8 CE	-0,110	-0,75	53.5 CE	-0,110	-0,76
		0.0 SX	-0,106	-0,31	26.8 SX	-0,106	-0,31	53.5 SX	-0,106	-0,32
		0.0 DX	-0,114	-0,65	26.8 DX	-0,114	-0,66	53.5 DX	-0,114	-0,67
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,195	-1,82	26.8 CE	-0,195	-1,85	53.5 CE	-0,196	-2,15
		0.0 SX	-0,190	-1,03	26.8 SX	-0,190	-1,04	53.5 SX	-0,190	-1,16
		0.0 DX	-0,201	-1,96	26.8 DX	-0,201	-2,00	53.5 DX	-0,201	-2,05

ELEMENTO : TRAVE N° 36

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	0,3	0,0	17,7	8,9	-1945,5	-0,310	-0,318
112	SLE rare	No	0,3	0,0	-3,7	-10,3	-2481,8	-0,395	-0,406

Cedimento massimo = -0.10 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.01 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,060	-0,13	25.8 CE	-0,060	-0,13	51.6 CE	-0,060	-0,14
		0.0 SX	-0,056	-0,10	25.8 SX	-0,056	-0,10	51.6 SX	-0,056	-0,11
		0.0 DX	-0,064	-0,05	25.8 DX	-0,064	-0,05	51.6 DX	-0,064	-0,05
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,147	-1,00	25.8 CE	-0,147	-1,01	51.6 CE	-0,147	-1,03
		0.0 SX	-0,141	-0,46	25.8 SX	-0,141	-0,47	51.6 SX	-0,141	-0,47
		0.0 DX	-0,152	-0,86	25.8 DX	-0,152	-0,87	51.6 DX	-0,152	-0,89

ELEMENTO : TRAVE N° 37

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
105	SLE rare	No	0,3	0,0	18,6	25,0	-2017,7	-0,311	-0,319
112	SLE rare	No	0,3	0,0	-3,4	-30,6	-2570,6	-0,396	-0,407

Cedimento massimo = -0.09 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.01 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,061	-0,14	26.7 CE	-0,061	-0,13	53.4 CE	-0,061	-0,13
		0.0 SX	-0,057	-0,07	26.7 SX	-0,057	-0,07	53.4 SX	-0,057	-0,07
		0.0 DX	-0,065	-0,05	26.7 DX	-0,065	-0,05	53.4 DX	-0,065	-0,05
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,147	-0,86	26.7 CE	-0,147	-0,87	53.4 CE	-0,147	-0,88
		0.0 SX	-0,142	-0,36	26.7 SX	-0,142	-0,36	53.4 SX	-0,142	-0,37
		0.0 DX	-0,153	-0,72	26.7 DX	-0,153	-0,73	53.4 DX	-0,153	-0,85

ELEMENTO : TRAVE N° 38

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
105	SLE rare	No	0,3	0,0	17,4	45,9	-1923,5	-0,306	-0,316
112	SLE rare	No	0,3	0,0	-4,3	-43,7	-2449,9	-0,390	-0,403

Cedimento massimo = -0.03 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,016	-0,02	25.8 CE	-0,018	-0,02	51.5 CE	-0,019	-0,02
		0.0 SX	-0,012	-0,02	25.8 SX	-0,013	-0,02	51.5 SX	-0,015	-0,03
		0.0 DX	-0,021	-0,01	25.8 DX	-0,022	-0,01	51.5 DX	-0,023	-0,01
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,101	-0,30	25.8 CE	-0,103	-0,30	51.5 CE	-0,104	-0,31
		0.0 SX	-0,096	-0,11	25.8 SX	-0,097	-0,11	51.5 SX	-0,099	-0,11
		0.0 DX	-0,107	-0,14	25.8 DX	-0,108	-0,15	51.5 DX	-0,109	-0,15

ELEMENTO : TRAVE N° 39

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
111	SLE rare	No	0,2	0,1	16,3	61,5	-1865,4	-0,350	-0,365
125	SLE freq.	No	0,2	0,1	1,3	-16,5	-1761,3	-0,330	-0,345

Cedimento massimo = -0.02 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 125

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,060	-0,06	21.8 CE	-0,064	-0,06	43.5 CE	-0,067	-0,07
		0.0 SX	-0,056	-0,12	21.8 SX	-0,059	-0,13	43.5 SX	-0,062	-0,14
		0.0 DX	-0,064	-0,16	21.8 DX	-0,068	-0,21	43.5 DX	-0,071	-0,17
125/SLE freq.	No	0.0 CE	-0,040	-0,04	21.8 CE	-0,044	-0,04	43.5 CE	-0,047	-0,05
		0.0 SX	-0,037	-0,08	21.8 SX	-0,040	-0,09	43.5 SX	-0,043	-0,07
		0.0 DX	-0,044	-0,13	21.8 DX	-0,048	-0,13	43.5 DX	-0,051	-0,11

ELEMENTO : TRAVE N° 40

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
108	SLE rare	No	-0,8	0,0	78,3	1,5	-2210,5	-0,278	-0,300
125	SLE freq.	No	-0,8	0,0	30,4	0,4	-2590,6	-0,325	-0,352

Cedimento massimo = -0.01 cm in Cmb n° 108
Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 125

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
108/SLE rare	No	0.0 CE	0,000	-0,09	31.9 CE	0,000	-0,09	63.8 CE	0,000	-0,09
		0.0 SX	0,000	-0,11	31.9 SX	0,000	-0,11	63.8 SX	0,000	-0,11
		0.0 DX	0,000	-0,08	31.9 DX	0,000	-0,08	63.8 DX	0,000	-0,08
125/SLE freq.	No	0.0 CE	-0,045	-0,04	31.9 CE	-0,045	-0,04	63.8 CE	-0,045	-0,04
		0.0 SX	-0,058	-0,03	31.9 SX	-0,058	-0,03	63.8 SX	-0,057	-0,03
		0.0 DX	-0,032	-0,06	31.9 DX	-0,032	-0,06	63.8 DX	-0,032	-0,06

ELEMENTO : TRAVE N° 41

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
111	SLE rare	No	-0,2	0,1	-16,3	61,5	-1865,4	-0,350	-0,365
125	SLE freq.	No	-0,2	0,1	-1,3	-16,5	-1761,3	-0,330	-0,345

Cedimento massimo = -0.02 cm in Cmb n° 111
Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 125

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,060	-0,06	21.8 CE	-0,064	-0,06	43.5 CE	-0,067	-0,07
		0.0 SX	-0,064	-0,16	21.8 SX	-0,068	-0,21	43.5 SX	-0,071	-0,17
		0.0 DX	-0,056	-0,12	21.8 DX	-0,059	-0,13	43.5 DX	-0,062	-0,14
125/SLE freq.	No	0.0 CE	-0,040	-0,04	21.8 CE	-0,044	-0,04	43.5 CE	-0,047	-0,05
		0.0 SX	-0,044	-0,13	21.8 SX	-0,048	-0,13	43.5 SX	-0,051	-0,11
		0.0 DX	-0,037	-0,08	21.8 DX	-0,040	-0,09	43.5 DX	-0,043	-0,07

ELEMENTO : TRAVE N° 42

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
105	SLE rare	No	-0,3	0,0	-17,4	45,9	-1923,5	-0,306	-0,316
112	SLE rare	No	-0,3	0,0	4,3	-43,7	-2449,9	-0,390	-0,403

Cedimento massimo = -0.03 cm in Cmb n° 112
Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,016	-0,02	25.8 CE	-0,018	-0,02	51.5 CE	-0,019	-0,02
		0.0 SX	-0,021	-0,01	25.8 SX	-0,022	-0,01	51.5 SX	-0,023	-0,01
		0.0 DX	-0,012	-0,02	25.8 DX	-0,013	-0,02	51.5 DX	-0,015	-0,03
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,101	-0,30	25.8 CE	-0,103	-0,30	51.5 CE	-0,104	-0,31
		0.0 SX	-0,107	-0,14	25.8 SX	-0,108	-0,15	51.5 SX	-0,109	-0,15
		0.0 DX	-0,096	-0,11	25.8 DX	-0,097	-0,11	51.5 DX	-0,099	-0,11

ELEMENTO : TRAVE N° 43

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
105	SLE rare	No	-0,3	0,0	-18,6	25,0	-2017,7	-0,311	-0,319
112	SLE rare	No	-0,3	0,0	3,4	-30,6	-2570,6	-0,396	-0,407

Cedimento massimo = -0.09 cm in Cmb n° 112
Cedimento minimo = -0.01 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,061	-0,14	26.7 CE	-0,061	-0,13	53.4 CE	-0,061	-0,13
		0.0 SX	-0,065	-0,05	26.7 SX	-0,065	-0,05	53.4 SX	-0,065	-0,05
		0.0 DX	-0,057	-0,07	26.7 DX	-0,057	-0,07	53.4 DX	-0,057	-0,07
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,147	-0,86	26.7 CE	-0,147	-0,87	53.4 CE	-0,147	-0,88
		0.0 SX	-0,153	-0,72	26.7 SX	-0,153	-0,73	53.4 SX	-0,153	-0,85
		0.0 DX	-0,142	-0,36	26.7 DX	-0,142	-0,36	53.4 DX	-0,142	-0,37

ELEMENTO : TRAVE N° 44

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
105	SLE rare	No	-0,3	0,0	-17,7	8,9	-1945,5	-0,310	-0,318

112 SLE rare No -0,3 0,0 3,7 -10,3 -2481,8 -0,395 -0,406

Cedimento massimo = -0.10 cm in Cmb n° 112
Cedimento minimo = -0.01 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,060	-0,13	25.8 CE	-0,060	-0,13	51.6 CE	-0,060	-0,14
		0.0 SX	-0,064	-0,05	25.8 SX	-0,064	-0,05	51.6 SX	-0,064	-0,05
		0.0 DX	-0,056	-0,10	25.8 DX	-0,056	-0,10	51.6 DX	-0,056	-0,11
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,147	-1,00	25.8 CE	-0,147	-1,01	51.6 CE	-0,147	-1,03
		0.0 SX	-0,152	-0,86	25.8 SX	-0,152	-0,87	51.6 SX	-0,152	-0,89
		0.0 DX	-0,141	-0,46	25.8 DX	-0,141	-0,47	51.6 DX	-0,141	-0,47

ELEMENTO : TRAVE N° 45

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
106	SLE rare	No	-0,3	0,0	5,1	8,4	-2017,8	-0,310	-0,319
112	SLE rare	No	-0,3	0,0	3,2	9,0	-2565,6	-0,394	-0,405

Cedimento massimo = -0.22 cm in Cmb n° 112
Cedimento minimo = -0.03 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,110	-0,74	26.8 CE	-0,110	-0,75	53.5 CE	-0,110	-0,76
		0.0 SX	-0,114	-0,65	26.8 SX	-0,114	-0,66	53.5 SX	-0,114	-0,67
		0.0 DX	-0,106	-0,31	26.8 DX	-0,106	-0,31	53.5 DX	-0,106	-0,32
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,195	-1,82	26.8 CE	-0,195	-1,85	53.5 CE	-0,196	-2,15
		0.0 SX	-0,201	-1,96	26.8 SX	-0,201	-2,00	53.5 SX	-0,201	-2,05
		0.0 DX	-0,190	-1,03	26.8 DX	-0,190	-1,04	53.5 DX	-0,190	-1,16

ELEMENTO : TRAVE N° 46

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
105	SLE rare	No	-0,3	0,0	-17,5	-21,6	-1958,6	-0,312	-0,321
112	SLE rare	No	-0,3	0,0	3,8	29,5	-2496,1	-0,398	-0,409

Cedimento massimo = -0.25 cm in Cmb n° 112
Cedimento minimo = -0.04 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,112	-0,88	25.8 CE	-0,113	-0,89	51.5 CE	-0,113	-0,91
		0.0 SX	-0,117	-0,80	25.8 SX	-0,117	-0,81	51.5 SX	-0,117	-0,83
		0.0 DX	-0,108	-0,41	25.8 DX	-0,109	-0,42	51.5 DX	-0,109	-0,42
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,199	-2,26	25.8 CE	-0,200	-2,28	51.5 CE	-0,200	-2,33
		0.0 SX	-0,205	-2,46	25.8 SX	-0,205	-2,49	51.5 SX	-0,205	-2,54
		0.0 DX	-0,194	-1,34	25.8 DX	-0,194	-1,36	51.5 DX	-0,195	-1,38

ELEMENTO : TRAVE N° 47

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
106	SLE rare	No	-0,3	0,0	5,1	43,1	-1993,1	-0,308	-0,317
111	SLE rare	No	-0,3	0,0	-20,2	-42,2	-2540,7	-0,392	-0,404

Cedimento massimo = -0.34 cm in Cmb n° 111
Cedimento minimo = -0.09 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,159	-1,64	26.6 CE	-0,158	-1,66	53.1 CE	-0,158	-1,68
		0.0 SX	-0,163	-1,80	26.6 SX	-0,162	-1,83	53.1 SX	-0,162	-1,87
		0.0 DX	-0,155	-0,93	26.6 DX	-0,154	-0,94	53.1 DX	-0,153	-0,95
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,245	-3,10	26.6 CE	-0,244	-3,13	53.1 CE	-0,243	-3,17
		0.0 SX	-0,250	-3,34	26.6 SX	-0,249	-3,38	53.1 SX	-0,249	-3,44
		0.0 DX	-0,239	-1,94	26.6 DX	-0,239	-1,96	53.1 DX	-0,238	-1,98

ELEMENTO : TRAVE N° 48

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
106	SLE rare	No	-0,3	-0,1	7,5	62,7	-2084,4	-0,279	-0,294
111	SLE rare	No	-0,3	-0,1	-20,7	-84,6	-2660,3	-0,356	-0,376

Cedimento massimo = -0.28 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = -0.07 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,135	-1,41	30.3 CE	-0,132	-1,39	60.6 CE	-0,129	-1,38
		0.0 SX	-0,140	-1,46	30.3 SX	-0,137	-1,45	60.6 SX	-0,133	-1,44
		0.0 DX	-0,130	-0,74	30.3 DX	-0,127	-0,73	60.6 DX	-0,124	-0,73
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,215	-2,84	30.3 CE	-0,211	-2,80	60.6 CE	-0,207	-2,50
		0.0 SX	-0,221	-2,81	30.3 SX	-0,217	-2,78	60.6 SX	-0,213	-2,76
		0.0 DX	-0,209	-1,77	30.3 DX	-0,205	-1,74	60.6 DX	-0,201	-1,72

ELEMENTO : TRAVE N° 49

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
106	SLE rare	No	0,7	0,0	-79,3	1,2	-2261,4	-0,285	-0,307
111	SLE rare	No	0,7	0,0	113,8	-2,8	-2882,3	-0,363	-0,390

Cedimento massimo = -0.28 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = -0.07 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,141	-1,39	31.9 CE	-0,141	-1,39	63.8 CE	-0,141	-1,40
		0.0 SX	-0,131	-0,73	31.9 SX	-0,131	-0,73	63.8 SX	-0,130	-0,73
		0.0 DX	-0,152	-1,45	31.9 DX	-0,152	-1,45	63.8 DX	-0,151	-1,45
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,223	-2,50	31.9 CE	-0,222	-2,50	63.8 CE	-0,222	-2,51
		0.0 SX	-0,209	-1,46	31.9 SX	-0,209	-1,46	63.8 SX	-0,209	-1,46
		0.0 DX	-0,236	-2,74	31.9 DX	-0,236	-2,75	63.8 DX	-0,235	-2,76

ELEMENTO : TRAVE N° 50

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
106	SLE rare	No	0,3	0,0	-66,7	-0,2	-2782,4	-0,287	-0,295
111	SLE rare	No	0,3	0,0	75,4	-5,3	-3563,1	-0,368	-0,377

Cedimento massimo = -0.41 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = -0.20 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,137	-2,24	31.9 CE	-0,137	-2,24	63.8 CE	-0,136	-2,25
		0.0 SX	-0,133	-1,95	31.9 SX	-0,133	-1,95	63.8 SX	-0,132	-1,96
		0.0 DX	-0,140	-1,96	31.9 DX	-0,140	-1,97	63.8 DX	-0,140	-1,98
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,219	-4,09	31.9 CE	-0,218	-4,10	63.8 CE	-0,217	-4,11
		0.0 SX	-0,214	-3,61	31.9 SX	-0,214	-3,62	63.8 SX	-0,213	-3,63
		0.0 DX	-0,223	-3,65	31.9 DX	-0,222	-3,65	63.8 DX	-0,222	-3,67

ELEMENTO : TRAVE N° 51

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
112	SLE rare	No	0,1	0,0	-51,1	0,1	-3958,9	-0,309	-0,312
113	SLE freq.	No	0,1	0,0	-0,6	-1,6	-3110,5	-0,243	-0,245

Cedimento massimo = -0.29 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.07 cm in Cmb n° 113

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,106	-2,83	31.9 CE	-0,106	-2,84	63.8 CE	-0,106	-2,87
		0.0 SX	-0,105	-2,72	31.9 SX	-0,105	-2,73	63.8 SX	-0,105	-2,76
		0.0 DX	-0,108	-2,46	31.9 DX	-0,108	-2,46	63.8 DX	-0,107	-2,49
113/SLE freq.	No	0.0 CE	-0,040	-0,99	31.9 CE	-0,040	-1,00	63.8 CE	-0,039	-1,11
		0.0 SX	-0,039	-1,12	31.9 SX	-0,039	-1,13	63.8 SX	-0,039	-1,15
		0.0 DX	-0,041	-0,91	31.9 DX	-0,041	-0,72	63.8 DX	-0,040	-0,73

ELEMENTO : TRAVE N° 52

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
106	SLE rare	No	0,1	0,0	5,4	0,6	-3079,0	-0,240	-0,242
112	SLE rare	No	0,1	0,0	7,3	-0,1	-3912,0	-0,305	-0,308

Cedimento massimo = -0.12 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.01 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	0,000	-0,46	31.9 CE	0,000	-0,46	63.8 CE	0,000	-0,42
		0.0 SX	0,000	-0,13	31.9 SX	0,000	-0,13	63.8 SX	0,000	-0,33
		0.0 DX	0,000	-0,44	31.9 DX	0,000	-0,44	63.8 DX	0,000	-0,45
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,053	-1,00	31.9 CE	-0,053	-1,01	63.8 CE	-0,052	-1,16
		0.0 SX	-0,052	-1,16	31.9 SX	-0,052	-1,17	63.8 SX	-0,051	-1,20
		0.0 DX	-0,054	-0,92	31.9 DX	-0,054	-0,93	63.8 DX	-0,054	-0,83

ELEMENTO : TRAVE N° 53

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	-0,2	0,0	-54,6	-4,0	-3060,6	-0,238	-0,241
112	SLE rare	No	-0,2	0,0	60,3	-0,1	-3902,3	-0,304	-0,308

Cedimento massimo = -0.06 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.01 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	0,000	-0,16	31.9 CE	0,000	-0,16	63.8 CE	0,000	-0,14
		0.0 SX	0,000	-0,19	31.9 SX	0,000	-0,19	63.8 SX	0,000	-0,18
		0.0 DX	0,000	-0,11	31.9 DX	0,000	-0,11	63.8 DX	0,000	-0,12
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,013	-0,56	31.9 CE	-0,012	-0,56	63.8 CE	-0,012	-0,46
		0.0 SX	-0,014	-0,62	31.9 SX	-0,014	-0,62	63.8 SX	-0,014	-0,57
		0.0 DX	-0,011	-0,56	31.9 DX	-0,011	-0,57	63.8 DX	-0,010	-0,47

ELEMENTO : TRAVE N° 54

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	0,0	0,0	-25,4	-4,1	-2818,7	-0,294	-0,295
112	SLE rare	No	0,0	0,0	28,7	-1,0	-3606,2	-0,376	-0,378

Cedimento massimo = -0.12 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.01 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,041	-0,05	31.9 CE	-0,041	-0,05	63.8 CE	-0,040	-0,05
		0.0 SX	-0,041	-0,27	31.9 SX	-0,041	-0,23	63.8 SX	-0,040	-0,24
		0.0 DX	-0,041	-0,19	31.9 DX	-0,041	-0,19	63.8 DX	-0,040	-0,20
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,124	-1,14	31.9 CE	-0,123	-1,15	63.8 CE	-0,123	-1,17
		0.0 SX	-0,124	-0,83	31.9 SX	-0,123	-0,84	63.8 SX	-0,123	-0,95
		0.0 DX	-0,123	-0,83	31.9 DX	-0,123	-0,83	63.8 DX	-0,122	-0,85

ELEMENTO : TRAVE N° 55

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	0,0	0,0	19,4	-4,1	-2822,6	-0,294	-0,296
112	SLE rare	No	0,0	0,0	-25,3	-1,0	-3604,7	-0,376	-0,378

Cedimento massimo = -0.29 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.08 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,091	-1,04	31.9 CE	-0,091	-1,05	63.8 CE	-0,091	-1,06
		0.0 SX	-0,092	-0,78	31.9 SX	-0,091	-0,78	63.8 SX	-0,091	-0,79
		0.0 DX	-0,091	-0,77	31.9 DX	-0,091	-0,77	63.8 DX	-0,090	-0,78
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,173	-2,84	31.9 CE	-0,173	-2,85	63.8 CE	-0,172	-2,87
		0.0 SX	-0,174	-2,52	31.9 SX	-0,173	-2,53	63.8 SX	-0,173	-2,55

0.0 DX -0,173 -2,46 31.9 DX -0,172 -2,47 63.8 DX -0,172 -2,49

ELEMENTO : TRAVE N° 56

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
109	SLE rare	No	-0,5	0,0	-84,8	-5,2	-3300,9	-0,338	-0,352
124	SLE freq.	No	-0,5	0,0	-46,5	-4,0	-3168,5	-0,324	-0,338

Cedimento massimo = -0.03 cm in Cmb n° 109

Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 124

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
109/SLE rare	No	0.0 CE	-0,052	-0,06	31.9 CE	-0,052	-0,06	63.8 CE	-0,051	-0,05
		0.0 SX	-0,059	-0,34	31.9 SX	-0,058	-0,30	63.8 SX	-0,058	-0,26
		0.0 DX	-0,045	-0,27	31.9 DX	-0,045	-0,27	63.8 DX	-0,044	-0,24
124/SLE freq.	No	0.0 CE	-0,038	-0,04	31.9 CE	-0,038	-0,04	63.8 CE	-0,037	-0,04
		0.0 SX	-0,045	-0,29	31.9 SX	-0,044	-0,25	63.8 SX	-0,044	-0,19
		0.0 DX	-0,031	-0,22	31.9 DX	-0,031	-0,22	63.8 DX	-0,030	-0,20

ELEMENTO : TRAVE N° 57

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
106	SLE rare	No	0,3	-0,1	-6,3	58,5	-2161,7	-0,290	-0,304
111	SLE rare	No	0,3	-0,1	22,4	-75,7	-2761,2	-0,370	-0,389

Cedimento massimo = -0.35 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = -0.09 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,145	-1,67	30.3 CE	-0,143	-1,60	60.6 CE	-0,140	-1,56
		0.0 SX	-0,140	-0,94	30.3 SX	-0,138	-0,90	60.6 SX	-0,135	-0,88
		0.0 DX	-0,150	-1,90	30.3 DX	-0,148	-1,82	60.6 DX	-0,145	-1,77
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,228	-3,17	30.3 CE	-0,225	-3,05	60.6 CE	-0,222	-2,96
		0.0 SX	-0,222	-1,97	30.3 SX	-0,219	-1,90	60.6 SX	-0,216	-1,84
		0.0 DX	-0,234	-3,48	30.3 DX	-0,231	-3,34	60.6 DX	-0,228	-2,92

ELEMENTO : TRAVE N° 58

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
106	SLE rare	No	0,2	0,0	-4,4	38,2	-2004,4	-0,310	-0,318
111	SLE rare	No	0,2	0,0	21,1	-38,0	-2551,1	-0,395	-0,405

Cedimento massimo = -0.34 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = -0.09 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,160	-1,54	26.6 CE	-0,160	-1,52	53.1 CE	-0,160	-1,52
		0.0 SX	-0,157	-0,91	26.6 SX	-0,156	-0,91	53.1 SX	-0,156	-0,92
		0.0 DX	-0,164	-1,53	26.6 DX	-0,164	-1,52	53.1 DX	-0,163	-1,52
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,246	-3,20	26.6 CE	-0,246	-3,12	53.1 CE	-0,245	-3,09
		0.0 SX	-0,241	-1,96	26.6 SX	-0,241	-1,93	53.1 SX	-0,241	-1,93
		0.0 DX	-0,250	-3,44	26.6 DX	-0,250	-3,35	53.1 DX	-0,250	-3,32

ELEMENTO : TRAVE N° 59

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	0,3	0,0	18,3	-18,7	-1952,1	-0,311	-0,320
112	SLE rare	No	0,3	0,0	-2,6	23,7	-2487,8	-0,397	-0,408

Cedimento massimo = -0.26 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.04 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,111	-0,94	25.8 CE	-0,112	-0,90	51.5 CE	-0,112	-0,89
		0.0 SX	-0,107	-0,43	25.8 SX	-0,107	-0,42	51.5 SX	-0,108	-0,41
		0.0 DX	-0,116	-0,86	25.8 DX	-0,116	-0,82	51.5 DX	-0,116	-0,80

112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,198	-2,40	25.8 CE	-0,198	-2,31	51.5 CE	-0,199	-2,27
		0.0 SX	-0,192	-1,41	25.8 SX	-0,193	-1,37	51.5 SX	-0,193	-1,35
		0.0 DX	-0,204	-2,63	25.8 DX	-0,204	-2,53	51.5 DX	-0,204	-2,48

ELEMENTO : TRAVE N° 60

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
106	SLE rare	No	0,2	0,0	-4,2	1,7	-2018,0	-0,310	-0,318
112	SLE rare	No	0,2	0,0	-2,0	1,7	-2563,4	-0,394	-0,404

Cedimento massimo = -0.19 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = -0.03 cm in Cmb n° 106

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
106/SLE rare	No	0.0 CE	-0,110	-0,61	26.8 CE	-0,110	-0,62	53.5 CE	-0,110	-0,72
		0.0 SX	-0,107	-0,30	26.8 SX	-0,106	-0,30	53.5 SX	-0,106	-0,31
		0.0 DX	-0,114	-0,50	26.8 DX	-0,114	-0,52	53.5 DX	-0,114	-0,62
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,195	-1,80	26.8 CE	-0,195	-1,78	53.5 CE	-0,195	-1,79
		0.0 SX	-0,190	-1,00	26.8 SX	-0,190	-1,00	53.5 SX	-0,190	-1,01
		0.0 DX	-0,200	-1,65	26.8 DX	-0,200	-1,63	53.5 DX	-0,200	-1,91

ELEMENTO : TRAVE N° 61

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	0,3	0,0	18,4	11,8	-1945,7	-0,310	-0,318
112	SLE rare	No	0,3	0,0	-2,6	-16,2	-2483,3	-0,395	-0,406

Cedimento massimo = -0.11 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,060	-0,14	25.8 CE	-0,060	-0,13	51.6 CE	-0,060	-0,13
		0.0 SX	-0,056	-0,10	25.8 SX	-0,056	-0,10	51.6 SX	-0,056	-0,10
		0.0 DX	-0,064	-0,10	25.8 DX	-0,064	-0,10	51.6 DX	-0,064	-0,05
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,147	-1,09	25.8 CE	-0,147	-1,04	51.6 CE	-0,147	-1,01
		0.0 SX	-0,141	-0,49	25.8 SX	-0,141	-0,47	51.6 SX	-0,141	-0,46
		0.0 DX	-0,153	-1,06	25.8 DX	-0,152	-0,90	51.6 DX	-0,152	-0,88

ELEMENTO : TRAVE N° 62

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	0,2	0,0	19,4	28,8	-2016,9	-0,311	-0,319
112	SLE rare	No	0,2	0,0	-2,4	-36,4	-2566,7	-0,396	-0,406

Cedimento massimo = -0.08 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,061	-0,13	26.7 CE	-0,061	-0,13	53.4 CE	-0,061	-0,13
		0.0 SX	-0,057	-0,03	26.7 SX	-0,057	-0,03	53.4 SX	-0,057	-0,03
		0.0 DX	-0,065	-0,05	26.7 DX	-0,065	-0,05	53.4 DX	-0,065	-0,05
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,146	-0,82	26.7 CE	-0,147	-0,83	53.4 CE	-0,147	-0,84
		0.0 SX	-0,142	-0,35	26.7 SX	-0,142	-0,35	53.4 SX	-0,142	-0,35
		0.0 DX	-0,151	-0,57	26.7 DX	-0,152	-0,58	53.4 DX	-0,152	-0,69

ELEMENTO : TRAVE N° 63

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm	T.T. max daN/cm
105	SLE rare	No	0,3	0,0	17,9	50,9	-1891,5	-0,300	-0,312
112	SLE rare	No	0,3	0,0	-3,3	-47,2	-2406,9	-0,382	-0,397

Cedimento massimo = -0.03 cm in Cmb n° 112

Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 105

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm	Cedimenti mm
105/SLE rare	No	0.0 CE	-0,011	-0,01	25.8 CE	-0,012	-0,01	51.5 CE	-0,014	-0,01

		0.0 SX	-0,007	-0,23	25.8 SX	-0,008	-0,23	51.5 SX	-0,010	-0,23
		0.0 DX	-0,015	-0,01	25.8 DX	-0,017	-0,01	51.5 DX	-0,018	-0,01
112/SLE rare	No	0.0 CE	-0,094	-0,29	25.8 CE	-0,096	-0,28	51.5 CE	-0,098	-0,29
		0.0 SX	-0,088	-0,15	25.8 SX	-0,090	-0,10	51.5 SX	-0,092	-0,10
		0.0 DX	-0,099	-0,13	25.8 DX	-0,101	-0,13	51.5 DX	-0,103	-0,07

ELEMENTO : TRAVE N° 64

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
111	SLE rare	No	0,2	0,1	15,4	66,3	-1793,3	-0,336	-0,351
125	SLE freq.	No	0,2	0,1	0,5	-16,7	-1691,4	-0,317	-0,331

Cedimento massimo = -0.02 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 125

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,046	-0,19	21.8 CE	-0,050	-0,16	43.5 CE	-0,053	-0,06
		0.0 SX	-0,043	-0,07	21.8 SX	-0,046	-0,06	43.5 SX	-0,050	-0,09
		0.0 DX	-0,050	-0,17	21.8 DX	-0,053	-0,07	43.5 DX	-0,057	-0,13
125/SLE freq.	No	0.0 CE	-0,027	-0,07	21.8 CE	-0,030	-0,05	43.5 CE	-0,034	-0,04
		0.0 SX	-0,023	-0,04	21.8 SX	-0,027	-0,04	43.5 SX	-0,030	-0,06
		0.0 DX	-0,030	-0,06	21.8 DX	-0,034	-0,04	43.5 DX	-0,037	-0,08

ELEMENTO : TRAVE N° 65

Cmb n°	Tipologia	Sismica	Ecc. B cm	Ecc. L cm	S. Taglio B daN	S. Taglio L daN	S. Normale daN	T.T. min daN/cm ^q	T.T. max daN/cm ^q
111	SLE rare	No	-0,7	0,0	-109,0	7,4	-2739,9	-0,345	-0,372
125	SLE freq.	No	-0,7	0,0	29,2	-1,2	-2582,5	-0,324	-0,351

Cedimento massimo = -0.01 cm in Cmb n° 111

Cedimento minimo = 0.00 cm in Cmb n° 125

Cmb	Sismico	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm	Nodo n°	Car.Netto daN/cm ^q	Cedimenti mm
111/SLE rare	No	0.0 CE	-0,064	-0,13	31.9 CE	-0,064	-0,07	63.8 CE	-0,065	-0,07
		0.0 SX	-0,076	-0,10	31.9 SX	-0,077	-0,13	63.8 SX	-0,078	-0,04
		0.0 DX	-0,051	-0,09	31.9 DX	-0,052	-0,09	63.8 DX	-0,052	-0,09
125/SLE freq.	No	0.0 CE	-0,043	-0,04	31.9 CE	-0,044	-0,04	63.8 CE	-0,045	-0,04
		0.0 SX	-0,055	-0,06	31.9 SX	-0,056	-0,03	63.8 SX	-0,057	-0,03
		0.0 DX	-0,031	-0,06	31.9 DX	-0,031	-0,06	63.8 DX	-0,032	-0,06